

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Запорізька політехніка»

Інститут інформатики та радіоелектроніки
Факультет комп'ютерних наук та технологій
(повне найменування інституту, факультету)

Кафедра комп'ютерних систем та мереж
(повне найменування кафедри)

Пояснювальна записка

до дипломного проекту (роботи)

бакалавра

(ступінь вищої освіти (освітній ступінь))

на тему РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ЗООТОВАРІВ

Виконав: студент 4 курсу, групи КНТ-518сп
спеціальності _____

123 «Комп'ютерна інженерія»

(код і найменування спеціальності)

Освітня програма (спеціалізація) _____

«Комп'ютерні системи та мережі»

Пісенко Сергій Володимирович

(прізвище та ініціали)

Керівник Тягунова М.Ю.

(прізвище та ініціали)

Рецензент Качан О.І.

(прізвище та ініціали)

м. Запоріжжя
2021 рік

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Запорізька політехніка»
(назва навчального вищого навчального закладу)

Інститут, факультет інформатики та радіоелектроніки, комп'ютерних наук і технологій
 Кафедра «Комп'ютерні системи та мережі»
 Ступінь вищої освіти (освітній ступінь) бакалаврський
 Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія
(код і назва спеціальності)
 Освітня програма (спеціалізація) Комп'ютерні системи та мережі
(назва освітньої програми (спеціалізації))

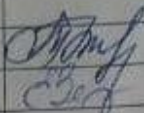
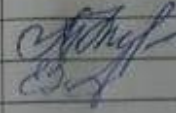
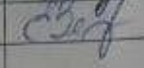
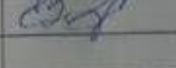
ЗАТВЕРДЖУЮ
 Завідувач кафедри Кудерметов Р.К.
 « » 2021 року

ЗАВДАННЯ
НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТА

Пісенка Сергія Володимировича
(прізвище, ім'я, по батькові)

- Тема проекту (роботи) Розробка інтернет-магазину зоотоварів.
 керівник проекту (роботи) Тягунова Марія Юрївна, к. т. н., доцент
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, місце роботи)
- Строк подання студентом проекту (роботи) 06 травня 2021 року
- Вихідні дані до проекту (роботи) системи управління контентом PrestaShop, Magento, WordPress, Joomla; існуючі інтернет-магазини зоотоварів.
- Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити)
 - Аналіз сучасних систем управління контентом;
 - Проектування інтернет-магазину зоотоварів;
 - Розробка інтернет-магазину зоотоварів;
 - Результати реалізації інтернет-магазину зоотоварів.
- Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)
 - Порівняльна характеристика
 - Порівняння інтернет-магазинів зоотоварів
 - Блок-схема роботи інтернет-магазину «Zoo-shop»
 - Макет та схема бази даних інтернет-магазину «Zoo-shop»
 - Результати реалізації інтернет-магазину «Zoo-shop»

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

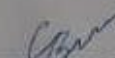
Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	прийняв виконане завдання
1-3	Тягунова Марія Юріївна, к. т. н., доцент		
Нормоконтроль	Зелік О.В. ст. викладач		

7. Дата видачі завдання 01.03.2021 р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту (роботи)	Срок виконання етапів проекту (роботи)	Примітка
1	Аналіз предметної області	01.03.2021 р.	
2	Аналіз сучасних систем управління контентом		
3	Вибір програмного забезпечення для реалізації інтернет-магазину		
4	Проектування структури інтернет-магазину	15.03.2021 р.	
5	Проектування окремих модулів інтернет-магазину	20.03.2021 р.	
6	Розробка алгоритму функціонування та взаємодії модулів інтернет-магазину	01.04.2021 р.	
7	Розробка макету інтернет-магазину		
8	Реалізація інтернет-магазину	10.04.2021 р.	
9	Тестування роботи інтернет-магазину	15.04.2021 р.	
10	Аналіз отриманих результатів	20.04.2021 р.	
11	Розробка розділів пояснювальної записки	01.05.2021 р.	
12	Розробка графічного матеріалу	25.05.2021	

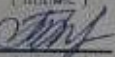
Студент


(підпис)

С.В. Пісенко

(ініціали та прізвище)

Керівник проекту (роботи)


(підпис)

М.Ю. Тягунова

(ініціали та прізвище)

РЕФЕРАТ

ПЗ: 107 стор. 30 рис., 1 табл., 16 джерел.

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН, САЙТ, ЗООТОВАРИ, БАЗИ ДАНИХ, ЕЛЕКТРОННА КОМЕРЦІЯ

Мета роботи – розробка Інтернет-магазину зоотоварів.

Об'єктом дослідження є Інтернет-магазин зоотоварів.

Предметом дослідження є проектування, розробка Інтернет-магазину зоотоварів.

Матеріали та методи: Для розробки Інтернет-магазину «Zoo-shop» використовувались наступні мови програмування: мова розмітки HTML, CSS, JavaScript та мова програмування PHP.

Результати. Створено Інтернет-магазин, який надає змогу обрати та купити зоотовари.

Висновки. Розроблено Інтернет-магазин «Zoo-shop», який дає змогу покупцю замовити зоотовари для домашніх тварин: собак, котів та акваріумних риб.

Галузь використання – зоомагазин.

ЗМІСТ

Реферат.....	4
Перелік скорочень та умовних позначень.....	7
Вступ.....	8
1 Аналіз технічного завдання.....	10
1.1 Аналіз програмних засобів для розробки інтернет-магазину.....	10
1.1.1 Системи управління контентом (CMS).....	10
1.1.2 Мова програмування PHP.....	12
1.1.3 Мова верстки (HTML).....	16
1.1.4 СУБД.....	17
1.2 Аналіз сучасних інтернет-магазинів у сфері зоотоварів.....	19
1.3 Висновки до розділу 1.....	26
2 Проектування інтернет-магазину зоотоварів.....	26
2.1 Постановка завдання.....	26
2.2 Проектування сайту	28
2.3 Механізм проектування бази даних.....	31
2.4 Верстка інтернет магазину.....	34
2.5 Висновки по розділу 2.....	37
3 Розробка інтернет-магазину зоотоварів.....	37
3.1 Розробка бази даних інтернет-магазину зоотоварів.....	37
3.2 Висновки до розділу 3.....	42
4 Результати реалізації інтернет-магазину зоотоварів.....	42
Висновки.....	51
Перелік джерел посилання.....	52
Додаток А Текст програми.....	54
Перелік графічного матеріалу:	
Плакат 1 - Порівняльна характеристика	
Плакат 2 - Порівняння Інтернет-магазинів зоотоварів	

Плакат 3 - Блок-схема роботи Інтернет-магазину «Zoo-shop»

Плакат 4 - Макет та схема бази даних Інтернет-магазину «Zoo-shop»

Плакат 5 - Результати реалізації Інтернет-магазину «Zoo-shop»

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

- ООП – Об'єктно-орієнтоване програмування
- СУБД – Система управління базами даних
- ACID – atomicity, consistency, isolation та durability
- CMS – Content Management System
- CSS – Cascading Style Sheets
- HTML – HyperText Markup Language
- PHP – Personal Home Page
- SQL – Structured query language

ВСТУП

У сучасній світовій економіці на основі використання інформації та інформаційно-комунікаційних технологій отримала розвиток електронна комерція.

Електронна комерція визначається як будь-яка транзакція, що здійснюються за допомогою мережі пов'язаних між собою комп'ютерів, по завершенні якої відбувається відторгнення і передача права власності або права користування речовим товаром або послугою.

Поняття електронна комерція у багатьох асоціюється з інтернет-магазином. Перші інтернет-магазини з'явилися в США і поширилися по мережі Інтернет зі сфери вельми популярної на той момент в Америці торгівлі по телефону і поштою. Зручності та переваги торгівлі через Інтернет швидко стали очевидними для підприємців, і електронний бізнес став швидко розвиватися. На сьогоднішній день через Інтернет можна купити практично все - від квитка на кіносеанс до велосипеда.

З розвитком електронної комерції високотехнологічним інструментом ведення бізнесу стає Інтернет-магазин – програмне забезпечення для зручності покупок і продажів з веб-сайту. Знижуючи витрати на персонал та оренду приміщень, він тим не менше вимагає істотних вкладень в функціонал і зовнішній вигляд для залучення клієнтів і збільшення обсягів продажів.

В Україні електронна комерція зараз знаходиться на стадії активного розвитку - кожен день електронний бізнес, в тому числі і ринок Інтернет-магазинів, поповнюється новими компаніями, а увійти у сферу Інтернет-торгівлі поки що досить легко. Кількість покупців Інтернет-магазинів стає дедалі більше, по-перше, за рахунок зростання чисельності користувачів мережі Інтернет, а по-друге, за рахунок збільшення серед користувачів Інтернет частки людей, які роблять online-покупки. Наразі, під час епідемії COVID-19 онлайн-торгівля стає вкрай важливою як для окупців, так і для власників магазинів.

Створення Інтернет-магазину допоможе зміцнити свої позиції на традиційних ринках і виходити на нові, з допомогою Інтернет-магазину можна збільшити продажі, а відповідно оборот і прибуток. Особливо створення Інтернет-магазину корисно для підприємців-початківців, так як це дозволить з мінімальними витратами організувати свій власний бізнес, а Інтернет-магазин допоможе збільшити продажі і відкрити нові ринки збуту товарів. Тому розробка Інтернет-магазину зоомагазину є актуальною.

Мета даної роботи – забезпечити продаж зоотоварів у будь-яку точку України шляхом розробки веб-сайту із зручним функціоналом.

Для досягнення поставленої мети необхідно виконати наступні завдання:

- вивчити предметну область майбутнього інтернет-магазину та продукти-конкуренти;
- проаналізувати та обрати програмні засоби для розробки інтернет-магазину;
- спроектувати макет інтернет-магазину та його бази даних;
- реалізувати інтернет-магазин зоотоварів;
- провести тестування інтернет-магазину.

1 АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО ЗАВДАННЯ

1.1 Аналіз програмних засобів для розробки інтернет-магазину

1.1.1 Системи управління контентом (CMS)

Система управління контентом (CMS) використовується для управління та розгортання вмісту веб-сайтів. За допомогою системи управління контентом користувачі можуть створювати, редагувати та видаляти вміст сайту. Зазвичай програмне забезпечення CMS пропонує інтерфейс, який не вимагає навичок HTML та інших технічних знань. Контент-менеджери та автори можуть вносити зміни без допомоги розробника. Однак для налаштування макета та роботи на сайті все одно може знадобитися певне кодування.

Користувачі можуть покладатися на програмне забезпечення для управління контентом для запуску будь-якого з цих типів веб-сайтів:

- блоги;
- новини сайтів;
- сайти електронної комерції;
- корпоративні веб-сайти;
- інтранети.

Блог-платформи по суті є дуже простими системами управління контентом. Більш складні інструменти дозволяють користувачам керувати більш структурованим контентом на більшій кількості сторінок. Ці системи управління контентом також пропонують більше інтеграцій і дозволяють користувачам налаштовувати правила персоналізації на основі активності відвідувачів або демографічної інформації. Найдосконаліші опції програмного забезпечення CMS називають платформами управління цифровим досвідом [3].

Основною метою програмного забезпечення CMS є спрощення процесів наповнення контентом для нетехнічних людей. Користувачі можуть зосередитися на створенні, організації та вставці контенту, а не на боротьбу з кодом.

Найпоширеніші особливості та можливості хорошої системи управління контентом включають:

- редактор WYSIWYG;

- шаблони сторінок;
- бібліотека тем веб-сайтів;
- версії та архівування контенту;
- мобільна оптимізація та адаптивний дизайн;
- процес публікації;
- формування форми;
- планування контенту;
- управління активами (зображення, статті тощо);
- кешування сторінок (або інші функції для пришвидшення доставки контенту на сайт);
- підтримка SEO;
- інструменти для позначення контенту та створення таксономії;
- сумісність браузера;
- масове управління;
- функціональність електронної комерції (тобто каталог, кошик для покупок, обробка платежів);
- управління спільнотою (тобто коментування, профілі);
- локалізація / регіоналізація з багатомовним контентом;
- інші варіанти персоналізації;
- ролі та дозволи користувачів;
- API;
- інструменти аналітики;
- імпорт / експорт контенту.

Ось кілька прикладів найбільш популярних постачальників систем управління контентом:

Joomla. Це безкоштовна система управління веб-контентом з відкритим кодом, побудована на основі MVC. Joomla написана мовою сценарію PHP і пропонує такі функції, як кешування, RSS-канали, публікації в блогах, пошук та підтримку перекладу мови.

WordPress. Це ще один безкоштовний WCMIS із відкритим кодом, заснований на PHP та MySQL. Підприємства можуть використовувати WordPress у хмарі або розгортати його на локальному комп'ютері, щоб використовувати в якості власного веб-сервера. Це програмне забезпечення є дуже добре настроюваним, з багатьма темами та плагінами WordPress. Це також популярна платформа для ведення блогів.

Backdrop CMS. Це безкоштовна система управління вмістом з відкритим кодом, яка є частиною проекту Drupal та забезпечує доступну систему управління контентом для малих та середніх організацій. Сам по собі Backdrop пропонує лише найосновніші функції управління веб-контентом, але його можна розширити за допомогою різних модулів.

Wix. Ця система управління вмістом пропонує як безкоштовні, так і платні тарифи. Особливості включають інструменти спільної роботи команди, сторонні інтеграції, захист корпоративного рівня, сотні шаблонів дизайну та можливість додавання власного коду. Wix також надає цілодобову підтримку клієнтів.

HubSpot CMS. Ця платна система управління контентом має конструктор перетягування сторінок, рекомендації щодо SEO та теми веб-сайтів. Безкоштовна CRM-платформа HubSpot також включена в кожен пакет CMS, що дозволяє користувачам відстежувати клієнтів та вміст - все в одному місці.

Magnolia. Це CMS з відкритим вихідним кодом, що забезпечує інтеграцію з численними маркетинговими технологіями, включаючи CRM-системи, аналітику та засоби автоматизації маркетингу. Особливості включають персоналізацію та оптимізацію, а також управління цифровими активами.

1.1.2 Мова програмування PHP

Технологічний сектор прогресує зі швидкістю світла. Розвиток певної технології сприймається швидше, ніж будь-коли раніше. Інтернет - одне з найважливіших джерел для пошуку будь-якої інформації в одну мить. Джерелами, що надають інформацію в Інтернеті, є веб-сайти. Крім того, існує безліч мов програмування, які використовуються для веб-розробки. Серед різноманітних доступних мов програмування важко вибрати найкращу для веб-розробки.

Для розробки Інтернет-магазину «Zoo-shop» будуть використовуватись наступні мови програмування: мова розмітки HTML, CSS, JavaScript та мова програмування PHP.

PHP - це мова сценаріїв, особливо придатна для створення динамічних веб-сторінок. Ця мова програмування пропонує веб-розробникам великий вибір інструментів. PHP, яка стала основою для багатьох веб-додатків, дозволяє легко вставляти в HTML-код та підключатися до баз даних MySQL та PostgreSQL [1].

PHP був створений в 1995 році Расмусом Лердорфом. З самого початку це одна з найбільш інтуїтивних мов програмування, що використовується для створення динамічних веб-сторінок. Пізніше, коли була сформована команда PHP, парсер був переписаний, і PHP версії 3.0 побачила світ. Версія PHP 3 стала першим серйозним вдосконаленням мови PHP, яка виправила багато помилок і повністю переробила ядро PHP. Значення аббревіатури також було змінено на PHP Hypertext Preprocessor [5].

Переваги мови програмування PHP:

- це мова з відкритим кодом. Однією з головних переваг мови програмування PHP є те, що вона безкоштовно доступна веб-розробникам. Вона виконується на сервері, що означає, що вона функціонує на веб-сервері. Завдяки функції з відкритим кодом, розробник PHP може легко дізнатись про код сценаріїв через онлайн-платформи;
- просте використання. Ще однією перевагою PHP є те, що вона проста у використанні. Синтаксис, задіяний у мові програмування PHP, досить зрозумілий і надійний для розробників. Він також включає вичерпну документацію різноманітної функціональності, яка вбудована в основні дистрибутиви. Крім того, це значно зменшує час навчання як для початківців, так і для компетентних розробників PHP [9]. Ця функція також робить цю мову улюбленою технікою прототипування для розробки веб-додатків;
- оновлення програмного забезпечення на PHP. Через легке декодування синтаксису, змінити коди PHP легко. Іншими словами, це правда, що

завдання веб-розробки PHP можуть бути виконані за дуже короткий час. Ця характеристика мови програмування PHP допомагає розробникам веб-сайтів перетворити свої веб-сайти на вдосконалені програми. Функція цієї мови програмування з відкритим кодом допомагає розробникам постійно включати новомодні функції з мінімальними витратами. Перевагою є те, що подальше обслуговування кодів PHP може здійснюватись навіть іншими розробниками, а не командою, яка виконала завдання веб-розробки;

- PHP-ресурси можна отримати легко. Оскільки мова PHP сьогодні дуже важлива для веб-розробки, існує безліч ресурсів, доступних як онлайн, так і офлайн. Спільнота PHP досить широка;
- веб-розробка PHP є економічно ефективною. Інша причина, чому мова програмування PHP є першочерговою перевагою веб-розробників, полягає в тому, що вона доступна безкоштовно. Ліцензійних зборів за користування перевагами мови програмування веб-розробниками не передбачено [15]. Оригінальний вихідний код мови програмування PHP доступний безкоштовно та розповсюджується під Загальною публічною ліцензією. Крім того, міжнародне співтовариство з часом допомагає досягти успіхів у своєму функціонуванні. Існує безліч веб-рішень на основі PHP, практичне використання яких ретельно перевірено, і саме тому не потрібно багато часу та зусиль для вдосконалення мовної функціональності;
- мова PHP допомагає скоротити час веб-розробки. PHP є частково об'єктно-орієнтованою мовою програмування, коди можуть бути використані для інших завдань з розробки веб-сайтів. Повторне використання PHP-скриптових кодів; допомагає заощадити багато часу розробників. Крім того, розробники мають широкий спектр PHP фреймворків, які можна вибрати для веб-розробки, таких як Laravel, WordPress, Symfony тощо. Кожен фреймворк PHP надає різні типи функціональних можливостей, що робить роботу з веб-сайтами безпечною та швидкою. Ця мова

- програмування має компетентні вбудовані характеристики, які також роблять її ефективною для отримання HTML;
- коди мають високу гнучкість та достатньо просту функцію інтеграції. Коди мови програмування PHP сумісні з різноманітним набором платформ, наприклад, Linux, Windows, MacOS тощо. Вона також бездоганно підтримує широкий спектр серверів (таких як Tornado, Apache та Netscape) та різних типів баз даних, таких як MongoDB, MySQL тощо [4]. Це одна з найкращих переваг того, чому PHP перевершує інші мови для крос-платформної розробки веб-сайтів. Хоча PHP є сумісним для використання з HTML, але він також ефективно поєднаний з XML, JavaScript та різними іншими мовами програмування;
 - мова програмування PHP також допомагає у веб-хостингу. Гнучкість мови PHP робить її популярною мовою програмування для веб-розробників по всьому світу. Будь-який стабільний постачальник послуг веб-хостингу ефективно сумісний з мовою програмування PHP у своїх послугах хостингу веб-сайтів [6]. Як правило, хостингові пакети включають підтримку мови PHP з мінімальними витратами, що передбачає або безкоштовні плани веб-хостингу, або доступні тарифи просто з нескінченною потребою ресурсів;
 - ефективні веб-сайти PHP допомагають компаніям утримувати клієнтів. У сучасному цифровому світі швидкість завантаження веб-сайту відіграє дуже важливу роль. Загалом, увага людини – це лише 6-8 секунд, але якщо веб-сайт не вдається завантажити протягом цього часу, користувач Google обов’язково переходить на наступний веб-сайт. Завдяки швидшій функціональності обробки даних, побудований на PHP веб-сайт забезпечує швидший час опрацювання для користувачів Google. Спочатку веб-розробка PHP існувала для активних веб-сторінок, які працюватимуть тривалий час. Ось чому PHP-скрипти допомагають вирішувати проблеми веб-розробки набагато швидше, ніж будь-яка інша мова програмування. Коди на мові програмування PHP також можуть бути легко вбудовані в

HTML, а розробники можуть без будь-яких клопотів перетворити поточний статичний код веб-сайту в динамічний [8]. Це просто вимагає включення PHP-коду в HTML. Така видатна функція робить PHP дуже захоплюваною мовою для розробки елегантних та багатофункціональних веб-сайтів, сумісних з кодуванням HTML;

— час розробки з PHP менший. Для порівняння, час, необхідний для розробки веб-сайтів, що використовують мову PHP, значно менший, ніж для інших мов програмування [10]. Навіть складне програмне забезпечення можна за мить виконати за допомогою мови програмування PHP. Це врешті-решт означає, що зменшення часу на веб-розробку призводить до економії величезних грошей на створення веб-сайтів.

1.1.3 Мова верстки (HTML)

Мова розмітки гіпертексту або HTML, - це мова програмування, що використовується для опису структури інформації на веб-сторінці. HTML, CSS та JavaScript разом складають основні блоки веб-сайтів, CSS контролює зовнішній вигляд сторінки, а JavaScript програмує її функціональність [13,15].

Веб-сторінка може містити заголовки, абзаци, зображення, відео та багато інших типів даних. Розробники інтерфейсу використовують елементи HTML, щоб вказати, яку інформацію містить кожен елемент веб-сторінки - наприклад, елемент „p” позначає абзац. Розробники також пишуть HTML-код, щоб вказати, як різні елементи співвідносяться між собою в загальній структурі сторінки [14].

HTML відіграє важливу роль на веб-сторінці. По-перше, ми використовуємо структуру, створену HTML-кодом, для вдосконалення та маніпулювання елементами на веб-сторінці за допомогою CSS та JavaScript. Наприклад, можна використовувати HTML для позначення всіх заголовків на веб-сторінці, а потім за допомогою CSS вказати шрифт, розмір та колір, які ми плануємо застосувати до цих заголовків, щоб відображати фірмову символіку організації, або просто розроблений візуальний дизайн для сайту. По-друге, HTML дозволяє вказати ролі різних елементів у пошукових системах та інших службах, які індексують вміст та узагальнюють його для інших користувачів. Наприклад, позначення заголовка

зображення елементом «figcaption» та включення зображення та його заголовка в елемент «figure» допомагає пошуковій системі зрозуміти, що ці два фрагменти вмісту пов'язані між собою, і що підпис описує пов'язане зображення.

Редагування HTML-коду та CSS-коду можна виконати без будь-яких спеціальних інструментів. Насправді, для цього достатньо простого текстового редактора.

1.1.4 СУБД

Система управління базами даних (СУБД) - це програмний пакет, призначений для визначення, отримання та управління даними в базі даних. СУБД зазвичай маніпулює самими даними, форматом даних, іменами полів, структурою записів та структурою файлів. Вона також визначає правила для перевірки та керування цими даними [2].

Системи управління базами даних налаштовані на конкретні концепції обробки даних, оскільки практика адміністрування бази даних розвивається. Найдавніші бази даних обробляли лише окремі фрагменти спеціально відформатованих даних. Сучасні більш розвинені системи можуть обробляти різні види менш форматуваних даних і зв'язувати їх між собою більш складними способами.

З часом моделі систем управління базами даних значно змінилися. Це ключова частина розуміння того, як працюють різні варіанти СУБД.

Найбільш ранні типи систем управління базами даних склалися в основному з ієрархії та мережевих моделей.

Модель ієрархії - це та, де кожен вузол або компонент має дочірньо-батьківський зв'язок з одним іншим вузлом або компонентом.

У мережевій моделі різниця полягає в тому, що один компонент може мати кілька взаємозв'язків.

Однак з часом ці моделі стали замінюватись реляційною базою даних. У реляційній моделі бази даних окремі компоненти мають атрибути, які пов'язані з їхніми ідентичностями через дизайн таблиці бази даних. Рядки та стовпці окремої таблиці бази даних містять ці ідентичності та атрибути таким чином, що традиційна

мова структурованих запитів або SQL може використовуватися для отримання різного роду інформації про ці реляційні моделі [11].

З тих пір з'явилася ще більш нова концепція під назвою NoSQL. Експерти припускають, що найкращий спосіб зрозуміти NoSQL - це перекласти його як "не тільки SQL", або іншими словами, широко використовується NoSQL для опису систем, які виходять за рамки традиційних моделей SQL та реляційних баз даних.

Важливо також зазначити, що NoSQL є набагато абстрактнішим терміном, ніж традиційна реляційна база даних. У певному сенсі NoSQL не є реляційною, принаймні в традиційному розумінні. Одним з видатних типів СУБД NoSQL називається об'єктно-орієнтована модель бази даних. В ній, замість того, щоб складатися з реляційних таблиць, системи баз даних використовують об'єктні конструкції для роботи з ідентичностями.

Деякі міркування щодо проектування баз даних NoSQL включають ступінь нормалізації або структурування даних, і те, як система баз даних це обробляє. Інженерам також доводиться шукати інструменти для узгодженості та роздільної здатності даних у всій системі, щоб сприяти рівномірності та усувати різні проблеми кореляції.

Інші типи моделей СУБД включають графічну модель бази даних, де графічні моделі використовуються для семантичних запитів, та суттєво-реляційну модель. Вони пропонують додаткові альтернативи традиційному реляційному проектуванню баз даних.

Деякі з найновіших типів СУБД можуть бути використані там, де центр обробки даних може мати значну різницю між різними форматуваннями або відносно неформатованими або «необробленими» даними для роботи, де записи не нормалізуються звичайним способом. Цей та інші типи досягнень ускладнили світ СУБД і підвищили значення досвідчених інженерів та адміністраторів БД для сучасних систем.

1.2 Аналіз сучасних інтернет-магазинів у сфері зоотоварів

Покупки в інтернеті стали невід'ємною частиною життя сучасної людини, та зоотовари не є винятком. Кілограмові мішки корму і масивні аксесуари зручно отримати від кур'єра, без необхідності перевозити і заносити їх самостійно. Купити товар нескладно, проблеми викликає вибір відповідного постачальника.

Було проаналізовано десятки інтернет-магазинів, щоб виділити кращі і скласти рейтинг. Ці сайти пропонують кілька тисяч товарів, а відгуки клієнтів не викликають питань про якість і терміни придатності. У 10-ку увійшли магазини, що зібрали на своїх сторінках різноманітну продукцію з описом характеристик (табл. 1.1).

Таблиця 1.1 – Порівняльна характеристика Інтернет-магазинів зоотоварів

Назва магазину	Асортимент	Зручність навігації сайту	Спосіб оплати	Опис товару	Загальний бал
zoostar.ua	5	5	5	5	5,0
101 Далматин	5	4	5	5	4,8
eZoo	4	5	5	5	4,8
ZOOBUM	5	5	5	3	4,5
Зверюга	4	5	4	4	4,3
Zoomark	3	5	3	5	4,0
zoobest	4	5	4	3	4,0
e-zoo	3	5	4	4	4,0
Murzikin	4	4	5	3	4,0
pethouse	5	3	4	3	3,8

Зовнішній вигляд головних сторінок проаналізованих Інтернет-магазинів представлений на рис. 1.1 – 1.10.

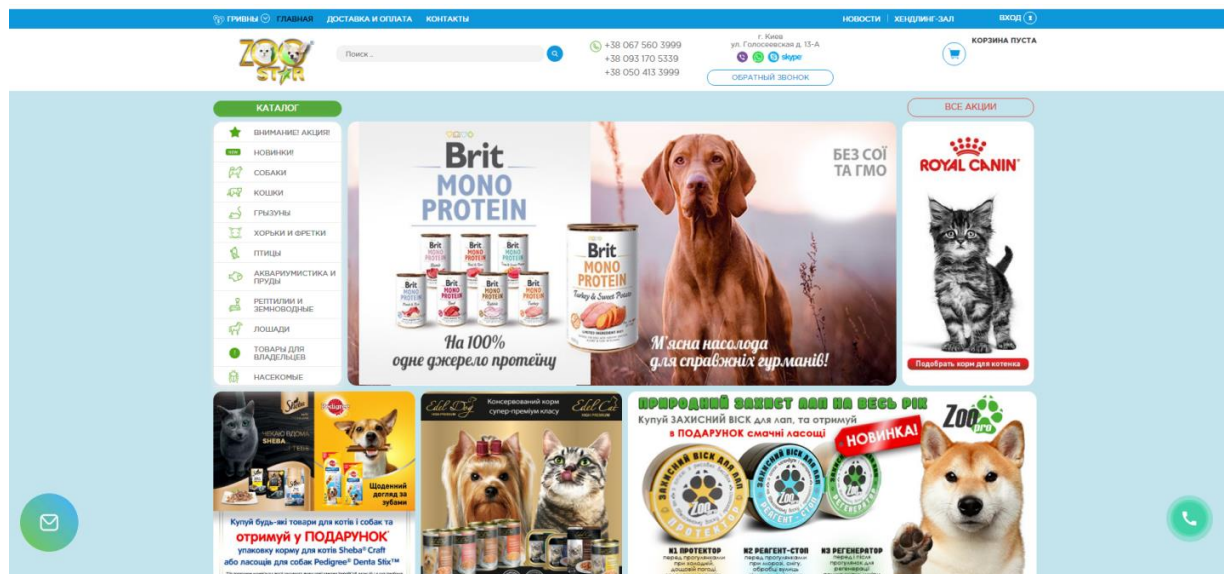


Рисунок 1.1 – Головна сторінка Інтернет-магазину «zoostar.ua»

Товар на сайті zoostar.ua розділений по категоріях для власників собак, кішок, рептилій, птахів, риб і гризунів. Якщо у клієнта виникають питання, можна зателефонувати на гарячу лінію або відправити письмовий запит до ветеринара. Доступний пошук за ціною, назвою бренду, віком тварини і його вагою. Найпростіше шукати товар, знаючи його назву, інакше процес може зайняти кілька хвилин.

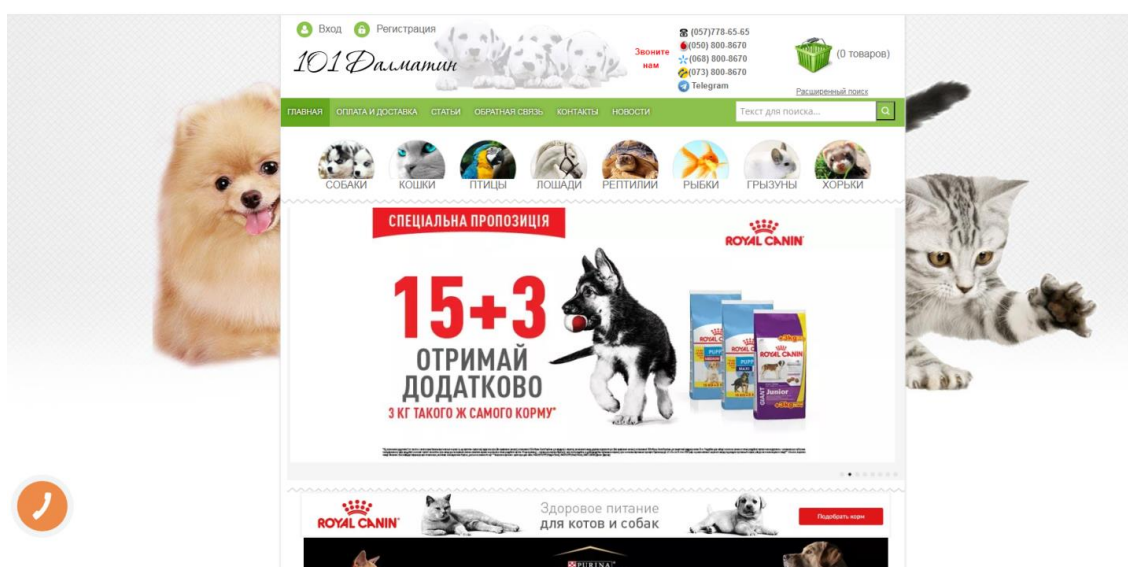


Рисунок 1.2 – Головна сторінка Інтернет-магазину «101 Далматин»

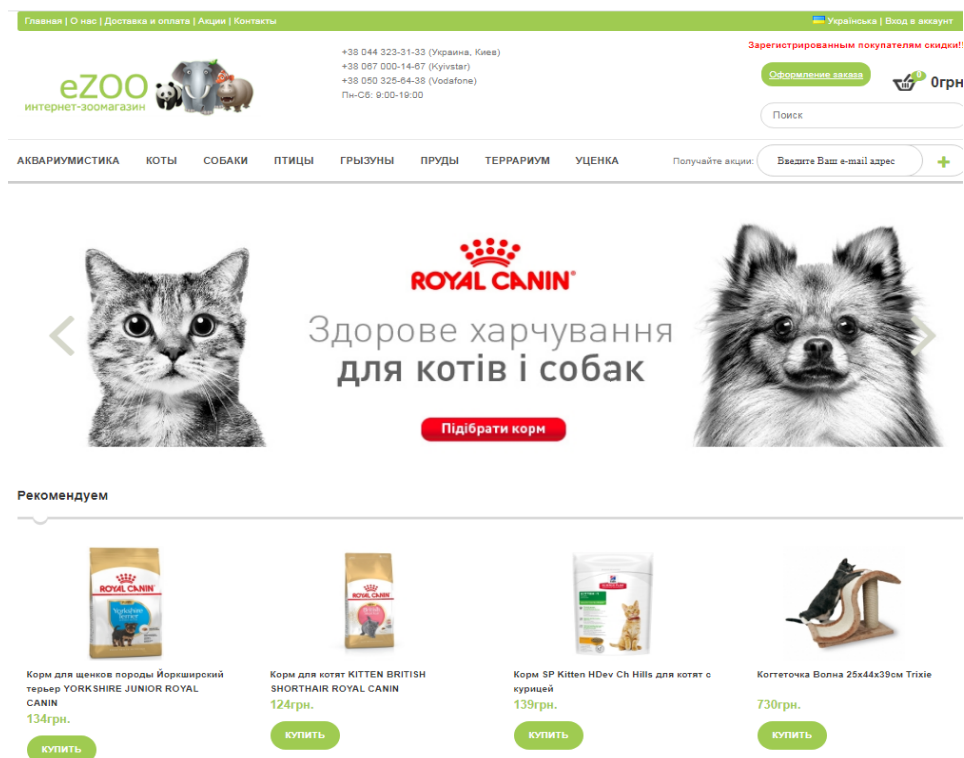


Рисунок 1.3 – Головна сторінка Інтернет-магазину «eZoo»

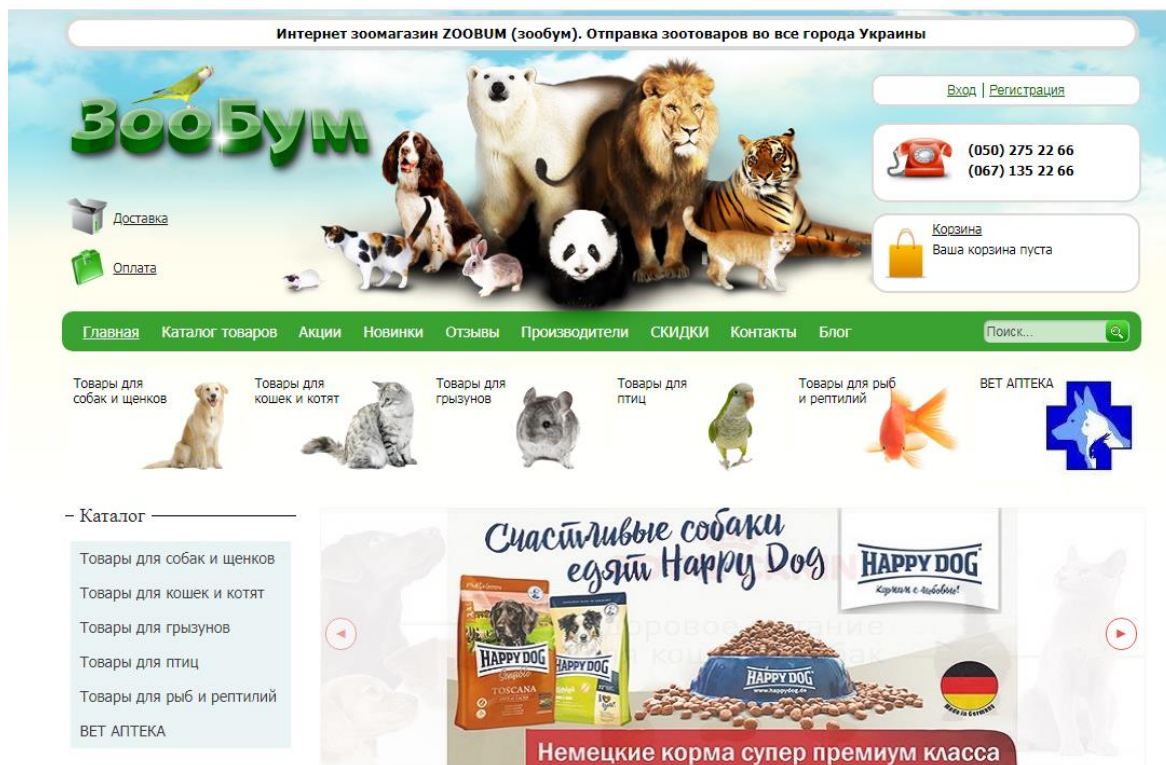


Рисунок 1.4 – Головна сторінка Інтернет-магазину «ZOOBUM»

На сайті Інтернет-магазину «ZOOBUM» представлений зручний пошук за назвою та вартістю. Завдяки функції "Порівняти" користувачі можуть відкласти кілька товарів і переглянути їх основні характеристики. Компанія не вимагає проходити реєстрацію для замовлення, однак постійні клієнти збирають бали і перетворюють їх в знижки.

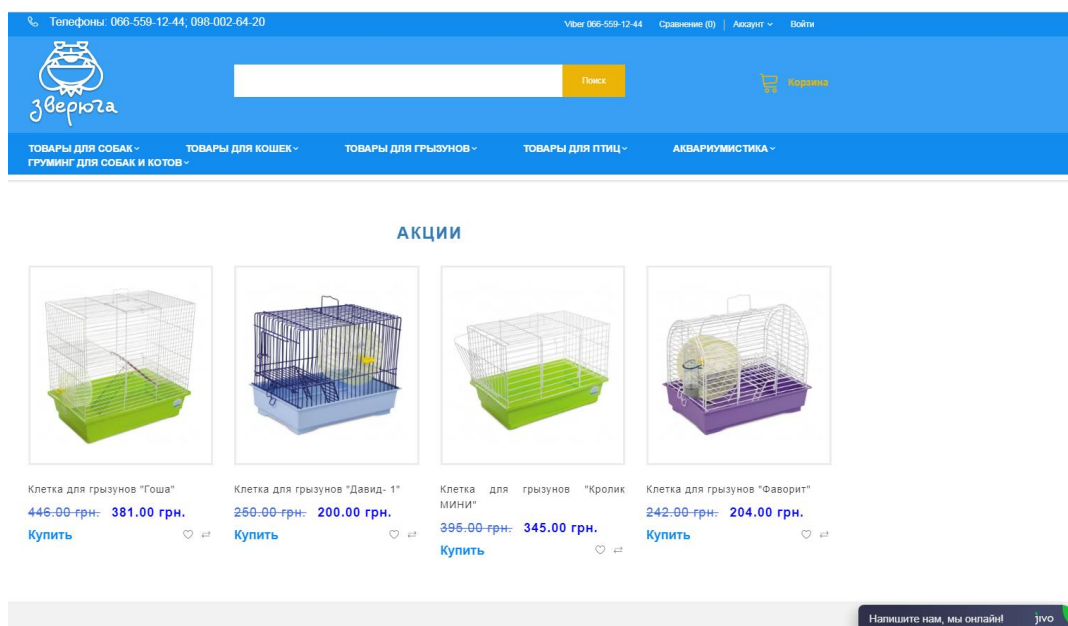


Рисунок 1.5 – Головна сторінка Інтернет-магазину «Зверюга»

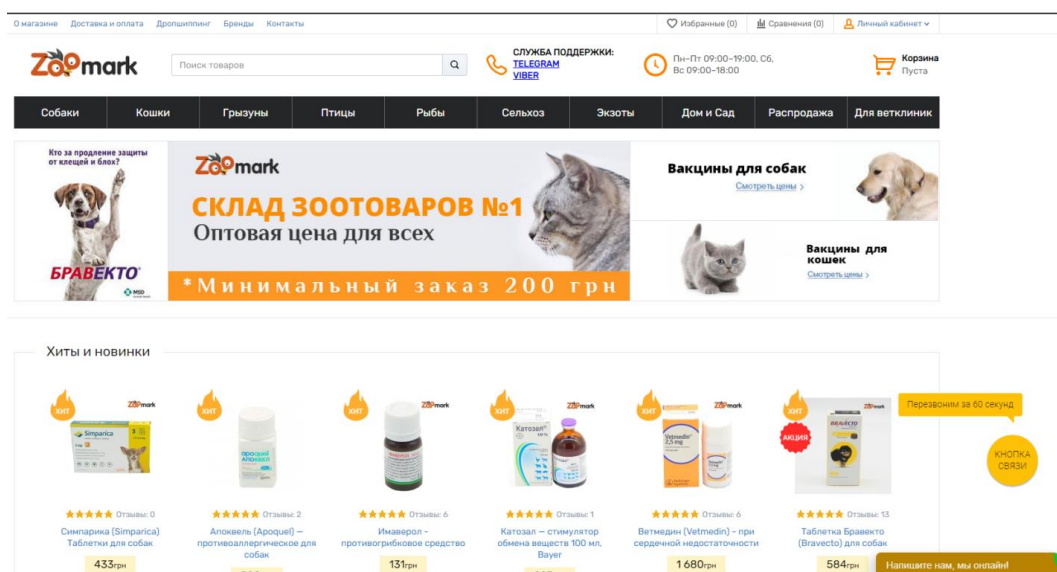


Рисунок 1.6 – Головна сторінка Інтернет-магазину «Zoomark»

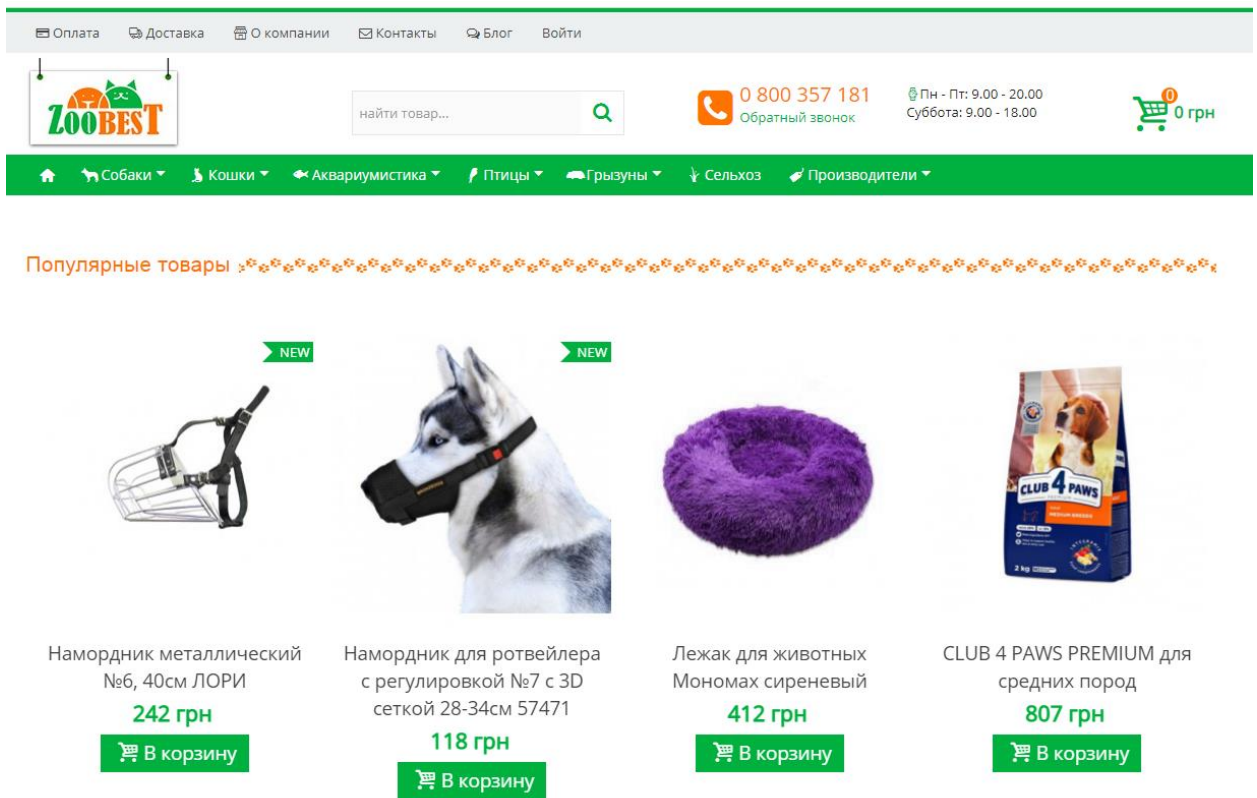


Рисунок 1.7 – Головна сторінка Інтернет-магазину «zoobest»

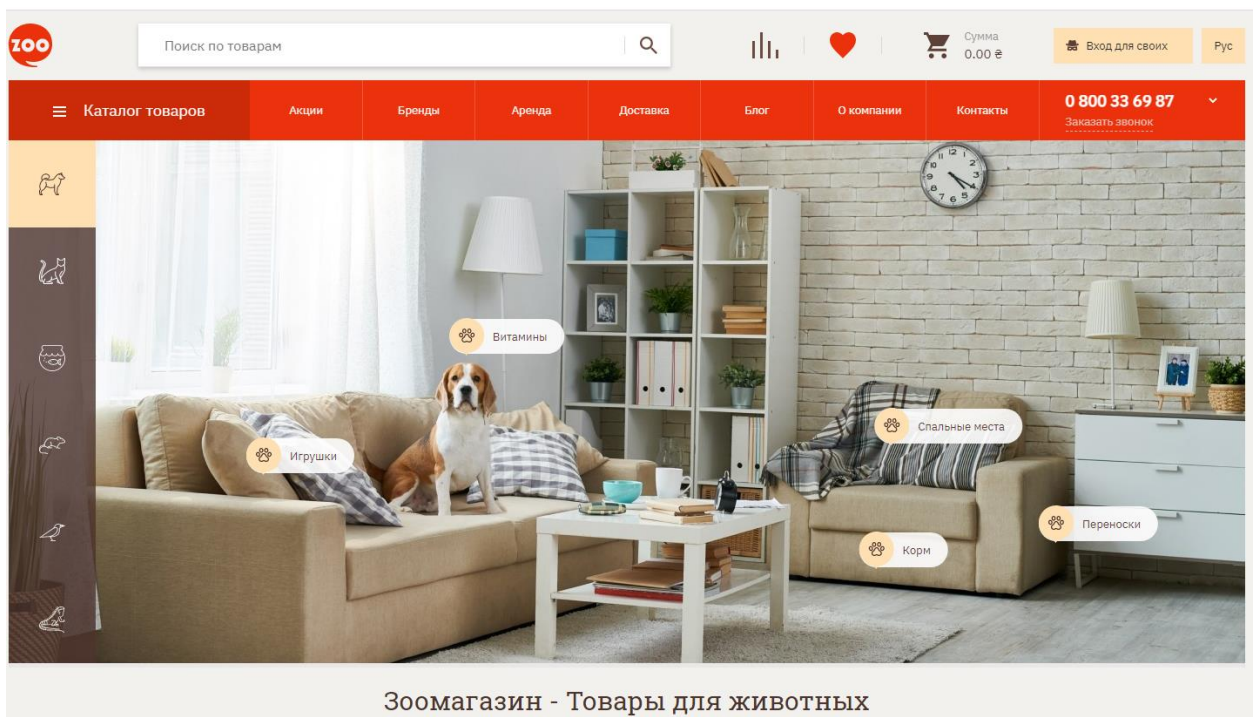


Рисунок 1.8 – Головна сторінка Інтернет-магазину «e-zoo»

На сайті Інтернет-магазину «e-zoo» продукція розділена по категоріях по виду тварини, а пошук здійснюється за назвою товару або виробником. Є невеликий розділ з акціями, але знижок мало, особливо в порівнянні з лідерами рейтингу. Не весь товар є в наявності, але можна встати в чергу: досить в графі "Повідомити про надходження товару" поставити галочку, і на пошту прийде повідомлення про надходження.

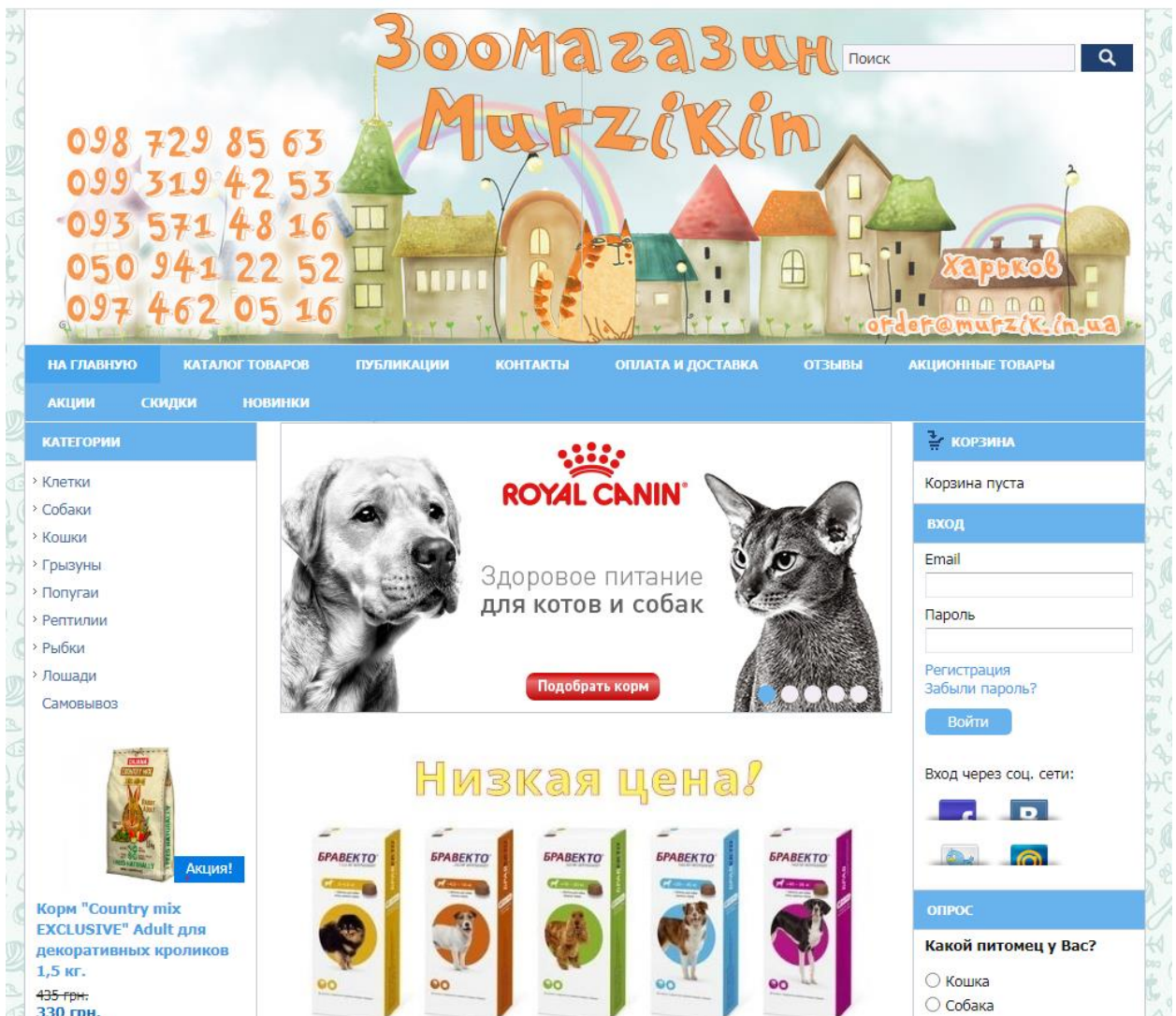


Рисунок 1.9 – Головна сторінка Інтернет-магазину «Murzikin»

Інтернет-магазин «Murzikin» не примушує покупців реєструватися на сайті, але надсилає постійним клієнтам унікальні пропозиції і знижки. У продуктів харчування є сертифікати, які доступні користувачам. Компанія швидко обробляє

скарги клієнтів, по поверненню та обміну у покупців немає зауважень. З мінусів можна виділити те, що сайт іноді підвисає.

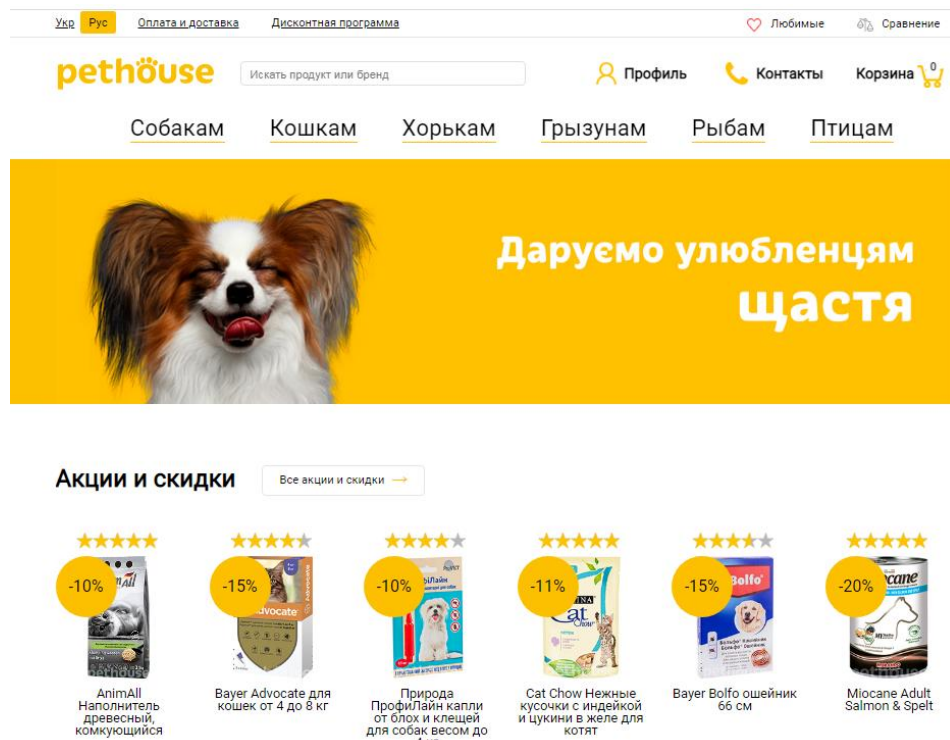


Рисунок 1.10 – Головна сторінка Інтернет-магазину «pethouse»

Майже кожна позиція на сайті Інтернет-магазину «pethouse» має докладний опис і кнопочку для додавання в обране. Є можливість залишити відгук про товар, але покупці цю функцію практично не використовують. До мінусів клієнти відносять відсутність багатьох позицій на складі, доводиться чекати доставки протягом декількох тижнів. При цьому заздалегідь про це компанія не повідомляє, покупець думає, що замовлення приїде за кілька днів. Також може змінитися вартість товару, як правило, в більшу сторону.

1.3 Висновки до розділу 1

Створення власного Інтернет-магазину - крок до масштабування компанії і продажу товарів не тільки локально в місті або регіоні, а й по всьому світу.

Була опрацьована наступна інформація:

- проведена аналітика продукту. Підготовчий етап, на якому досліджувалася тематика зоотоварів, особливості продукту та послуг;
- вивчення трендів. Провелась аналітика загальносвітових і локальних трендів, позиціонування продукту та послуг на ринку;
- проведений аналіз конкурентів. Проведений детальний аналіз конкурентів, їх способи взаємодії з цільовою аудиторією. Це дозволяє зрозуміти, як зробити Інтернет-магазин ефективнішим.

Можна зробити висновок, що РНР є однією з компетентних мов програмування для розробки багатофункціональних веб-сайтів із залученням менших витрат та часу розробників.

2 ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ЗООТОВАРІВ

2.1 Постановка завдання

Технічні вимоги до Інтернет-магазину «Zoo-shop»:

- нормальна швидкість відкриття ресурсу (не більше 3 секунд);
- кросбраузерність (видимість у всіх браузерах);
- оптимізація під планшети і телефони.

Вимоги до безпеки сайту. До питання безпеки сайту рекомендується підходити комплексно. Потрібно звертати увагу на:

- CMS (Система керування). Платформи мають різні можливості і інструменти захисту ресурсів, не можна забувати про видалення первинних каталогів, які є лазівкою для хакерів, зміні стартового пароля, оновлення і т. д.;
- хостинг. І загальний, і виділений хостинг повинні забезпечувати мінімальну свободу дій при збереженні нормальної роботи ресурсу, захист в цьому випадку лежить на системному адміністраторові; обов'язкове автоматичне створення бекапів (архівів);
- надійний пароль. Чим складніше буде код, тим менше ймовірність того, що сайт піддається атакам ззовні, рекомендується використовувати велику кількість символів в різних регістрах;
- бекап сайту. Резервне копіювання та зберігання на локальному комп'ютері або жорсткому диску дає можливість зберегти інформацію сайту, спростить його відновлення в разі хакерської атаки;
- вимоги до адреси сайту. Стислість - чим менше символів, тим краще.

Простота - ім'я ресурсу повинно бути легко вимовним (не повинно бути двозначних букв - S C або K C);

Релевантність - бажано, щоб адреса відображала суть діяльності;

- вимоги до контенту сайту:
- читабельність (нормальне співвідношення ключових слів і решти лексики);
- достатній обсяг тексту;
- грамотність;
- унікальність.

Спроекувати і розробити сайт для Інтернет-магазину «Zoo-shop». Звичайні користувачі зможуть переглядати основну інформацію про «Zoo-shop», обирати товари, купувати товари. «Zoo-shop» повинен мати сайт на якому буде меню, що складається з: «Головна», «Каталог», «Умови доставки і оплати», «Контакти». Також в головному меню будуть розташовані кнопки реєстрації/авторизації та кошик.

Перший пункт меню «Головна» в цьому пункті буде відображатися основна інформація про «Zoo-shop» та можливість переходу на інші сторінки.

Другий пункт меню «Каталог» в цьому пункті будуть відображатися Категорії каталогу розділені за тематикою: собаки, коти, акваріумні рибки. В кожній категорії міститься товар за тематикою (картинка, ціна, основна інформація), який можна додавати до кошика.

Третій пункт меню «Умови доставки і оплати» в цьому пункті буде відображатися інформація про умови доставки і оплати товару.

Четвертий пункт меню «Контакти» в цьому пункті будуть відображатися контактні дані.

Кнопка реєстрації/авторизації переводить на сторінку реєстрації або авторизації користувача.

Кнопка кошик переводить на сторінку кошика користувача, в якому відображається товар, що купує користувач. Є можливість збільшувати кількість кожного з товару в кошику, вилучати товар.

Алгоритм роботи Інтернет-магазину можна представити у вигляді блок-схеми.

Блок-схема алгоритму програми представлена на рис. 2.1.

2.2 Проектування сайту

Етапи процесу проектування сайту включають наступні кроки:

— визначення проекту. Організаціям потрібно повідомляти зацікавленим сторонам свою позицію з питань та інформувати аудиторію про їх продукцію та послуги. Визначення мети існування сайту та того, чого він повинен досягти, є першим кроком у процесі. Цілі та завдання, встановлені на початку проекту, інформують про всі майбутні рішення, починаючи від структури сайту та конвенцій щодо імен, що використовуються в навігації, до візуального дизайну сайту [3]. Першим кроком у процесі визначення є опитування зацікавлених сторін організації

для виявлення стратегічних цілей сайту, зрозуміти ключові потреби аудиторії та визначити ключових конкурентів.

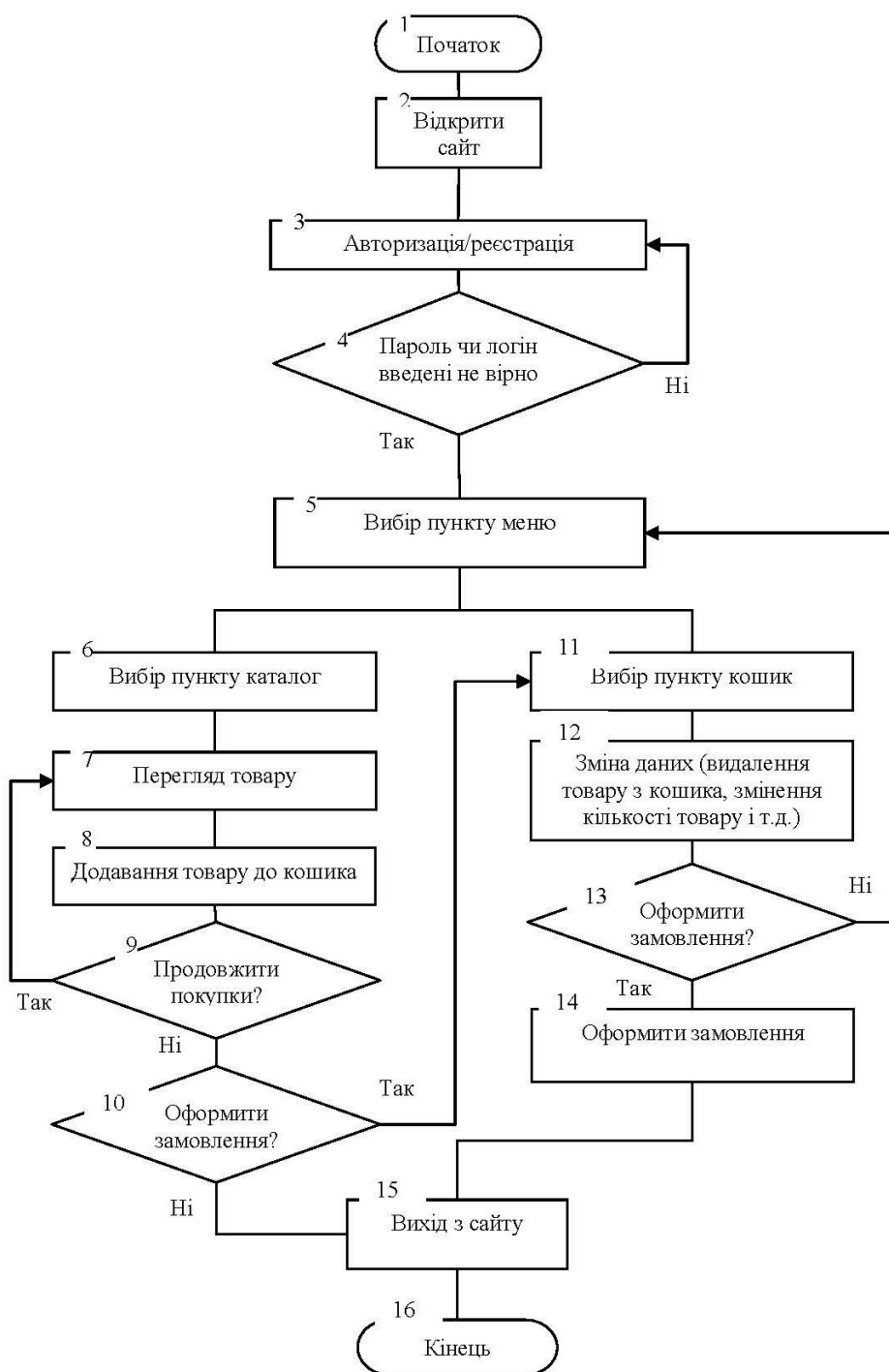


Рисунок 2.1 – Блок-схема роботи Інтернет-магазину «Zoo-shop»

- Отже, проект, що розробляється – Інтернет-магазин зоотоварів. Основна потреба – розробити зручний в користуванні та зрозумілий каталог товарів;
- обсяг проекту. Визначення обсягу проекту є критичним кроком. Один з найпоширеніших недоліків веб-проектів - це зміна обсягу. Створюючи чітко визначений план обсягу проекту, який окреслює конкретні заходи та результати, а також конкретні терміни, можна чітко визначити очікування своїх клієнтів;
 - архітектура сайту. Архітектура сайту включає мапу сайту та каркасні сторінки. Створення мапи сайту гарантує, що були враховані всі ключові сторінки на сайті, їх взаємозв'язок та визначено, як має бути структурована загальна навігація. Каркасні мережі забезпечують детальний огляд вмісту, який з'явиться на кожній сторінці. Незважаючи на те, що вони не відображають жодних фактичних елементів дизайну, каркаси забезпечують керівництво для визначення ієрархії вмісту на сторінці.
- Сторінки Інтернет-магазину зоотоварів: «Головна», «Каталог», «Умови доставки і оплати», «Контакти» та окрема сторінка на кожен товар каталогу;
- візуальний дизайн. Після того, як проект сайту буде визначений шляхом створення карти сайту та каркасів, наступним кроком є створення візуального стилю. Загальний візуальний стиль, швидше за все, буде визначатися візуальним брендом організації; мета полягає в тому, щоб зв'язати Інтернет з усіма іншими формами спілкування організації. Бренд організації відіграє важливу роль у цій частині процесу, оскільки дизайнери хочуть візуально передавати ключові ідеї сприйняття бренду в рамках дизайну.
- Для Інтернет-магазину зоотоварів був обраний білий фон, кольори сайту: кораловий, сірий та чорний;
- розробка сайту. Після затвердження дизайну настав час уточнити дизайн сторінок, розробити новий вміст та вдосконалити старий вміст, створити відео, слайд-шоу, підкасти та інші засоби масової інформації, які з'являться на сайті, а також почати розробляти HTML та CSS сайт;

- тестування сайту. Перед запуском сайту він буде розміщений на робочому сервері, де його зможуть переглядати лише внутрішні аудиторії та всі. Тестування сайту є критично важливим, оскільки неминуче виникатимуть проблеми, які необхідно вирішити до того, як сайт з'явиться в мережі. Ніщо так не знецінює бренд, як веб-сайт, який не працює належним чином, або має орфографічні помилки або порушені елементи дизайну. На цьому етапі веб-сайт потрібно буде переглянути в декількох браузерах (Firefox, Google Chrome, Internet Explorer) та на кількох пристроях (ноутбуки, планшети та мобільні пристрої), щоб дізнатись, чи виникають і де виникають помилки;
- запуск. Після запуску сайту проект ще не закінчений - розробники повинні бути готові звернутися до відгуків користувачів, які адаптуються до нового сайту. Очікувати негайних змін на сайті, таких як виправлення непрацюючих посилань, редагування копії та внесення коригувань. Мережа - це середовище, що змінюється щодня, якщо не щогодини - зміни неминучі;
- технічне обслуговування сайту. Оновлення вмісту, внесення змін у серверну систему та виправлення непрацюючих посилань - це щоденна робота. Усі ці етапи мають вирішальне значення для процесу веб-дизайну. Але ниткою, яка проходить через процес, є стратегія: бажання досягти мети, рухати організацію вперед, процвітати в конкурентному середовищі.

2.3 Механізм проектування бази даних

База даних - це окрема програма, яка зберігає колекцію даних. Кожна база даних має один або кілька різних API для створення, доступу, управління, пошуку та відображення даних, які вона містить.

В даний час ми використовуємо реляційні системи управління базами даних (СУБД) для зберігання та управління величезним обсягом даних. Це називається реляційною базою даних, оскільки всі дані зберігаються в різних таблицях, а

зв'язки встановлюються за допомогою ключів [2].

Реляційна система управління базами даних (RDBMS) - це програмне забезпечення, яке:

- дозволяє реалізувати базу даних з таблицями, стовпцями та індексами;
- гарантує референтну цілісність між рядками різних таблиць;
- оновлює індекси автоматично;
- інтерпретує запит SQL та поєднує інформацію з різних таблиць;

Переглянемо кілька визначень, що стосуються бази даних:

- база даних - це сукупність таблиць із пов'язаними даними;
- таблиця - це матриця з даними. Таблиця в базі даних виглядає як проста електронна таблиця;
- стовпець - Один стовпець (елемент даних) містить дані одного і того ж виду, наприклад поштовий індекс стовпця;
- рядок (або запис) – це група пов'язаних даних, наприклад, даних однієї передплати;
- первинний ключ - первинний ключ унікальний. Значення ключа не може зустрічатися двічі в одній таблиці. За допомогою ключа можна знайти лише один рядок.

MySQL - це швидка, проста у використанні СУБД, яка використовується для багатьох малих та великих підприємств. MySQL розробляється, продається та підтримується компанією MySQL AB, яка є шведською компанією. MySQL стала дуже популярною з багатьох вагомих причин:

- MySQL випускається за ліцензією з відкритим кодом. Тобто вона безкоштовна;
- MySQL - це сама по собі дуже потужна програма. Вона обробляє великий набір функціональних можливостей найдорожчих та найпотужніших пакетів баз даних;
- MySQL використовує стандартну форму добре відомої мови даних SQL;

- MySQL працює у багатьох операційних системах та на багатьох мовах, включаючи PHP, PERL, C, C ++, JAVA тощо;
- MySQL працює дуже швидко і добре працює навіть з великими наборами даних;
- MySQL дуже доброзичлива до PHP, найціннішої мови для веб-розробки;
- MySQL підтримує великі бази даних, до 50 мільйонів рядків і більше в таблиці. За замовчуванням обмеження розміру файлу для таблиці становить 4 Гб, але можливо збільшити це (якщо операційна система може з цим впоратись) до теоретичного обмеження у 8 мільйонів терабайт (ТБ);
- MySQL можна налаштувати. Ліцензія GPL з відкритим кодом дозволяє програмістам модифікувати програмне забезпечення MySQL відповідно до власних специфічних середовищ [7].

Основні етапи проектування бази даних представлені на рис.2.2.

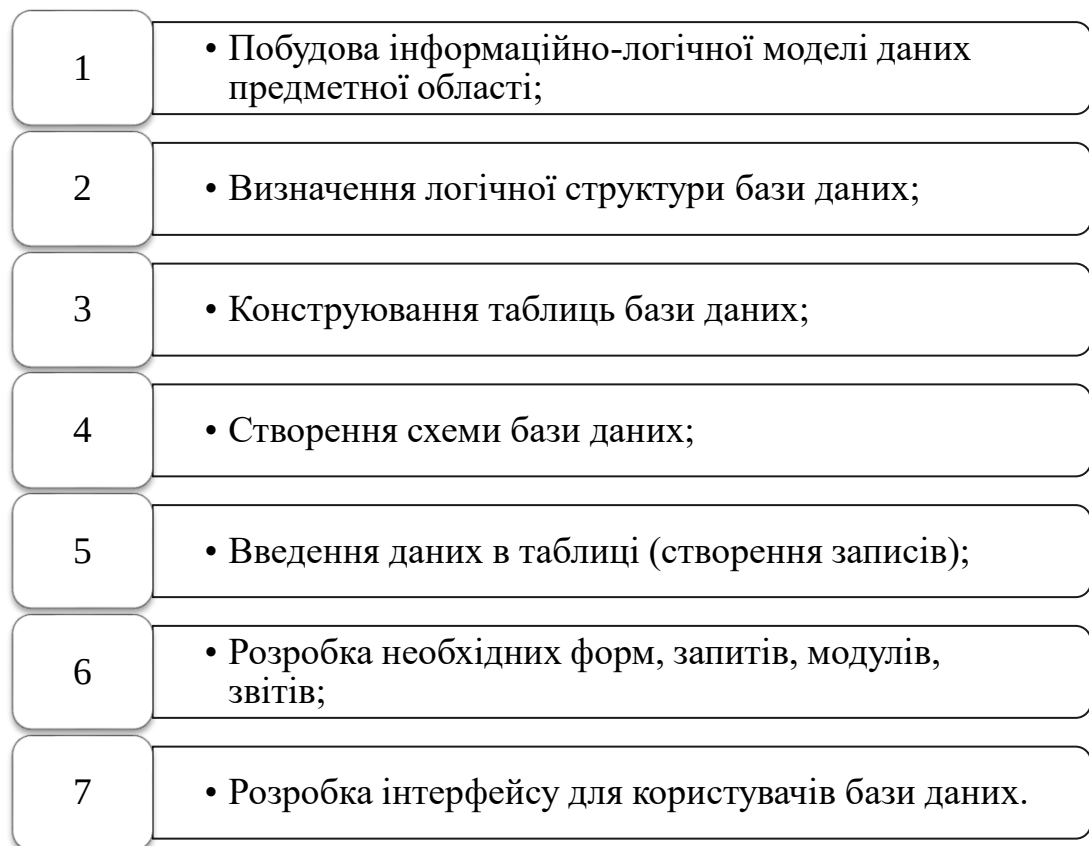


Рисунок 2.2 – Етапи проектування бази даних

Поетапний процес проектування бази даних – це об'єктивна форма подання і організація сукупності даних.

2.4 Верстка інтернет магазину

Всі етапи створення сайту важливі для якісного функціонування ресурсу, але розробка дизайну - один з головних. Адже дизайн - це те, що бачить відвідувач в першу чергу, оцінює його і приймає рішення залишитися на сторінці або закрити вкладку браузера.

Потрібно орієнтуватися в технічному завданні, намалювати кнопки, банери та інші графічні елементи. Іншими словами, той прототип, який був створений на першому етапі розробки сайту, отримати естетичний зовнішній вигляд в кольорах, обраними для інтернет-магазину зоотоварів. Якщо компанія має корпоративний стиль, то дизайн розробляється в його відповідності. Або ж може спочатку розробити фірмовий стиль, а після - дизайн на його основі.

На рис. 2.3 представлений макет головної сторінки Інтернет-магазину «Zoo-shop».



Рисунок 2.3 – Макет головної сторінки Інтернет-магазину «Zoo-shop»

Важливо відзначити, що можна малювати дизайн не кожної сторінки, а шаблони кількох основних, використовуючи тенденції веб-дизайну. Готовий макет передається клієнту і очікується на схвалення. Якщо необхідні доопрацювання, потрібно виконати їх і знову показати макет замовнику. Дизайн допрацьовується доти, поки він не буде затверджений.

Далі, за допомогою мови HTML готовий дизайн переводиться в робочий проект. Ресурс отримує життя, стає динамічним, всі кнопки працюють. Ресурс стає кросбраузерним і правильно відображається у всіх існуючих інтернет-браузерах. На цьому ж етапі створюються стилі CSS.

Далі ресурс підключається до системи управління. З її допомогою створюються сторінки, категорії і підкатегорії проекту, визначається порядок роботи вкладки меню, розставляються гіперпосилання. Ресурс отримує остаточну структуру, яка буде представлена відвідувачам.

На цьому ж етапі верстаються категорії і підкатегорії, контент, який буде розміщений на сторінці. Велика увага приділяється верстці картки товару для інтернет-магазину, яка повинна відповідати технічним і призначеним для користувача вимогам:

— верстка каталогу;

Лістинг 2.1 – Меню перемикавання категорій

```
<div class="masonry-filters">
<ul data-option-key="filter">
<li>
<a class="selected" href="#" data-option-value="*">Весь товар</a>
</li>
<li>
<a href="#" data-option-value=".masonry-filter-dog">Товари для
собак</a>
</li>
<li>
<a href="#" data-option-value=".masonry-filter-cat">Товари для
котів</a>
</li>
<li>
<a href="#" data-option-value=".masonry-filter-fish">Товари для
акваріумних рибок</a>
</li>
</ul>
</div>
```

— адаптивна сітка;

Далі створюємо адаптивні сітки - майбутні картки товарів:

Лістинг 2.2 – Адаптивна сітка

```
<ul class="products masonry-container">
<li class="masonry-item masonry-filter-dog product">
<a href="" class="product"></a>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-cat product">
<a href="" class="product"></a>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-fish product">
<a href="" class="product"></a>
</li>
</ul>
```

На завершальному етапі верстки розробляється адаптивна версія сайту.

2.5 Висновки по розділу 2

Розроблена структура сайту, представлена блок-схема алгоритму роботи Інтернет-магазину, проаналізовано етапи проектування бази даних. В цьому розділі також було розроблено: макет головної сторінки Інтернет-магазину «Zoo-shop», описана його верстка.

3 РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ЗООТОВАРІВ

3.1 Розробка бази даних інтернет-магазину зоотоварів

Реляційна база даних - це набір таблиць, які мають заздалегідь визначені зв'язки між собою. Для підтримки та запиту реляційної бази даних система управління базами даних використовує структуровану мову запитів (SQL), загальну програму користувача, яка забезпечує простий інтерфейс програмування для взаємодії з базою даних [11].

Реляційні бази даних складаються з рядків і стовпців, що називають атрибутами. Рядки в таблиці мають однакові атрибути.

Переваги баз даних SQL:

— реляційна база даних ідеально підходить для зберігання структурованих даних (поштові індекси, номери кредитних карток, дати, ідентифікаційні номери). SQL - це зріла технологія: вона добре задокументована, має велику підтримку та добре працює з більшістю сучасних фреймворків та бібліотек. Найяскравішими прикладами баз даних SQL є PostgreSQL та MySQL. Обидві виявилися стабільними та безпечними;

- ще однією великою перевагою реляційних баз даних є їх безпека. Реляційні бази даних підтримують дозволи доступу, які визначають, кому дозволено читати та редагувати базу даних. Адміністратор бази даних може надати певні права користувачам до доступу, вибору, вставку або видалення даних. Це не дає можливість третім особам викрасти інформацію;
- використання реляційної системи управління базами даних (СУБД) захищає від втрати даних та пошкодження завдяки відповідності властивостям ACID: атомності, послідовності, ізоляції та довговічності. Щоб краще зрозуміти, що це означає, припустимо, що двоє покупців намагаються одночасно придбати однаковий корм для собаки. Відповідність ACID гарантує, що ці транзакції не перекриватимуться між собою.

Атомність означає, що кожна транзакція (послідовність однієї або декількох операцій SQL) трактується як одиниця. Коли користувач купує товар, гроші знімаються з рахунку користувача та вносяться на рахунок продавця. Атомність гарантує, що якщо депозитна операція не вдається, операція зняття не відбудеться.

Послідовність означає, що в базу даних можуть бути записані лише дійсні дані, що відповідають всім правилам. Якщо вхідні дані недійсні, база даних повертається до свого стану перед транзакцією. Це гарантує, що незаконні транзакції не можуть пошкодити базу даних.

Ізоляція означає, що незавершені операції залишаються ізольованими. Це забезпечує безпечну та незалежну обробку всіх транзакцій.

Довговічність означає, що дані зберігаються системою, навіть якщо транзакція не вдається. Завдяки довговічності дані не будуть втрачені, навіть якщо система вийде з ладу.

ACID автоматично забезпечує безпеку та конфіденційність для користувачів. Завдяки всім цим перевагам, реляційні бази даних ідеально підходять для фінансових проєктів.

Але реляційні бази даних мають і недоліки:

- їм бракує гнучкості. Реляційні бази даних не працюють ефективно з напівструктурованими або неструктурованими даними, тому вони не підходять для великих навантажень та аналітики IoT;
- коли структура даних ускладнюється, стає важче ділитися інформацією від одного великого програмного рішення, керованого даними, до іншого. У великих закладах реляційні бази даних часто розростаються самостійно в окремих підрозділах.

Реляційні бази даних працюють лише на одному сервері, це означає, що якщо є бажання, щоб СУБД справлялася з більшим обсягом даних, потрібно інвестувати у дороге фізичне обладнання.

MySQL - це спеціальна реляційна система управління базами даних, що означає, що вона зберігає дані у табличній структурі, подібній до електронної таблиці Excel.

Стовпці - це визначені властивості, які ми хочемо зберігати про кожного користувача, і запис кожного користувача зберігається як рядок. Запис - це лише інформація, що стосується одного конкретного користувача. При іменуванні стовпців у таблиці важливо дотримуватися дотримання порядку букв (наприклад, e.g email або email_address) [7].

Кожна таблиця повинна мати первинний ключ, який є унікальним ідентифікатором для кожної сутності в цій таблиці. Як правило, первинним ключем є ідентифікатор. Використання такої властивості, як «name», не буде працювати, оскільки декілька користувачів можуть мати одне і те ж ім'я. База даних має більше однієї таблиці. Схема бази даних для Інтернет-магазину «Zoo-shop» буде виглядати так, як показано на рис.3.2.

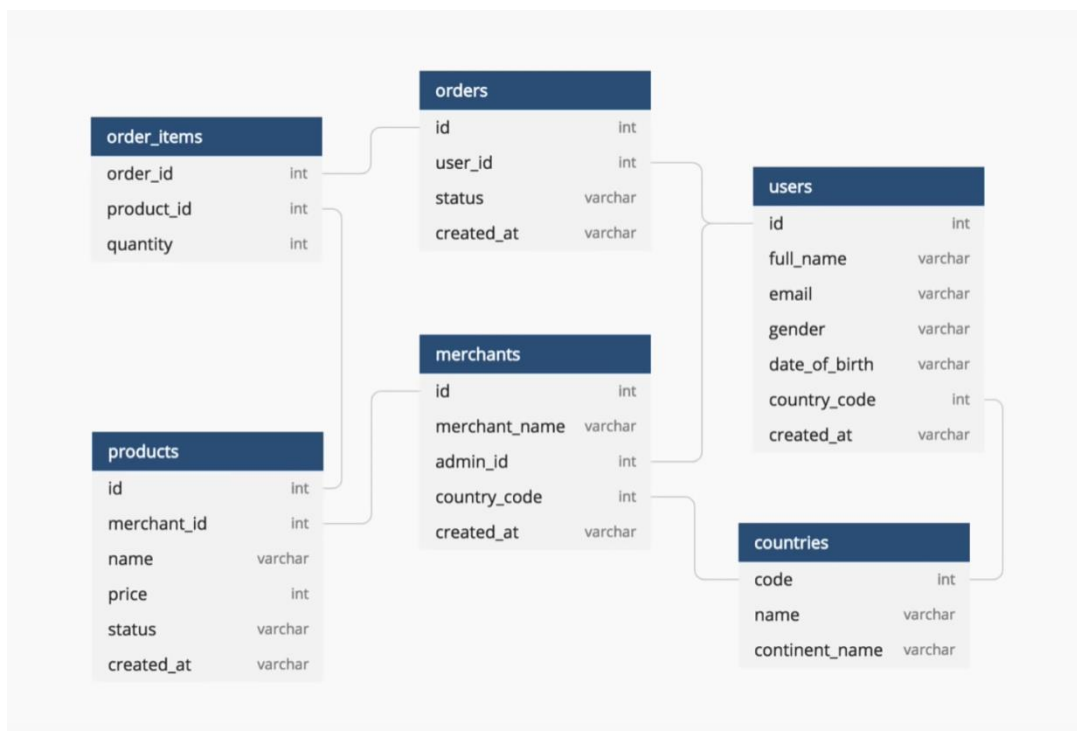


Рисунок 3.2 – Схема бази даних Інтернет-магазину «Zoo-shop»

Таблиці в базі даних пов'язані за допомогою зовнішніх ключів. У таблиці замовлень «user_id» - це зовнішній ключ, який пов'язаний з первинним ключем «id» у таблиці користувачів.

Існує три способи управління сервером та базами даних:

- сервер спільноти MySQL;
- MySQL Workbench;
- phpMyAdmin.

Основна мета інструменту phpMyAdmin - керувати базами даних.

Коли відкриваємо домашню сторінку phpMyAdmin, натискаємо на Бази даних, а потім обираємо базу даних для управління, натиснувши на її назву.

На сторінці, що відкриється, можна побачити список із таблицями бази даних, дозволеними діями з ними, кількістю записів, механізмом зберігання, сортуванням, розмірами таблиць та ін.

Можливі дії, які виконуються з обраною таблицею:

- «Переглянути» (Browse). Переглядати можна лише таблиці з наявними записами. Після натискання кнопки «Переглянути» буде відкрито нову сторінку зі списком записів всередині таблиці;
- натиснувши «Редагувати» (Edit), є можливість відредагувати вибраний запис. Відображається структура записів і можливість змінити значення записів. Закінчивши зі змінами, зберігаємо їх, натиснувши кнопку «Go» внизу сторінки;
- «Структура» (Structure). Натиснувши кнопку Структура, відкриється нова сторінка, яка відображає структуру таблиці бази даних.

Відображаються назви полів, їх типи, сортування, атрибути, додаткова інформація, значення за замовчуванням та чи можуть значення полів бути пустими. Є можливість переглянути різні значення, натиснувши відповідний значок дії. Крім того, є можливість редагування структури поля або видалення поля. Є можливість визначити різні індекси: первинний, унікальний, індексний та повний текст;

- «Пошук» (Search). За допомогою кнопки пошуку є можливість сформувати пошуковий запит для обраної таблиці.

Є можливість використовувати запит на прикладі функціональних можливостей для здійснення пошуку. Просто використати різні поля, щоб структурувати пошуковий запит, і натиснути «Go», щоб виконати його;

- «Вставити» (Insert). За допомогою кнопки Вставити є можливість вставляти записи в таблицю бази даних.

Після заповнення відповідних значень треба натиснути кнопку «Перейти», і новий запис буде вставлений;

- «Порожня» (Empty). Кнопка Порожній дозволяє очистити таблицю бази даних, видаливши дані та зберігаючи порожню таблицю;
- «Видалення» (Drop). За допомогою кнопки Drop є можливість видалити всю таблицю та всі записи, що зберігаються в ній.

3.2 Висновки до розділу 3

В цьому розділі було розроблена база даних, представлена її схема.

4 РЕЗУЛЬТАТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ЗООТОВАРІВ

До складу Інтернет-магазину «Zoo-shop» входять файли типів: *.html, *.css, *.php, *.sql, *.jpeg, *.png.

Зображення, що використовувались знаходяться в папці «images».

Після відкриття будь-якого веб-браузера вводиться адреса сервера, на якому розміщений Інтернет-магазин «Zoo-shop». Далі відбувається автоматичне завантаження сайту. Відкривається головна сторінка (рис. 4.1-4.3).

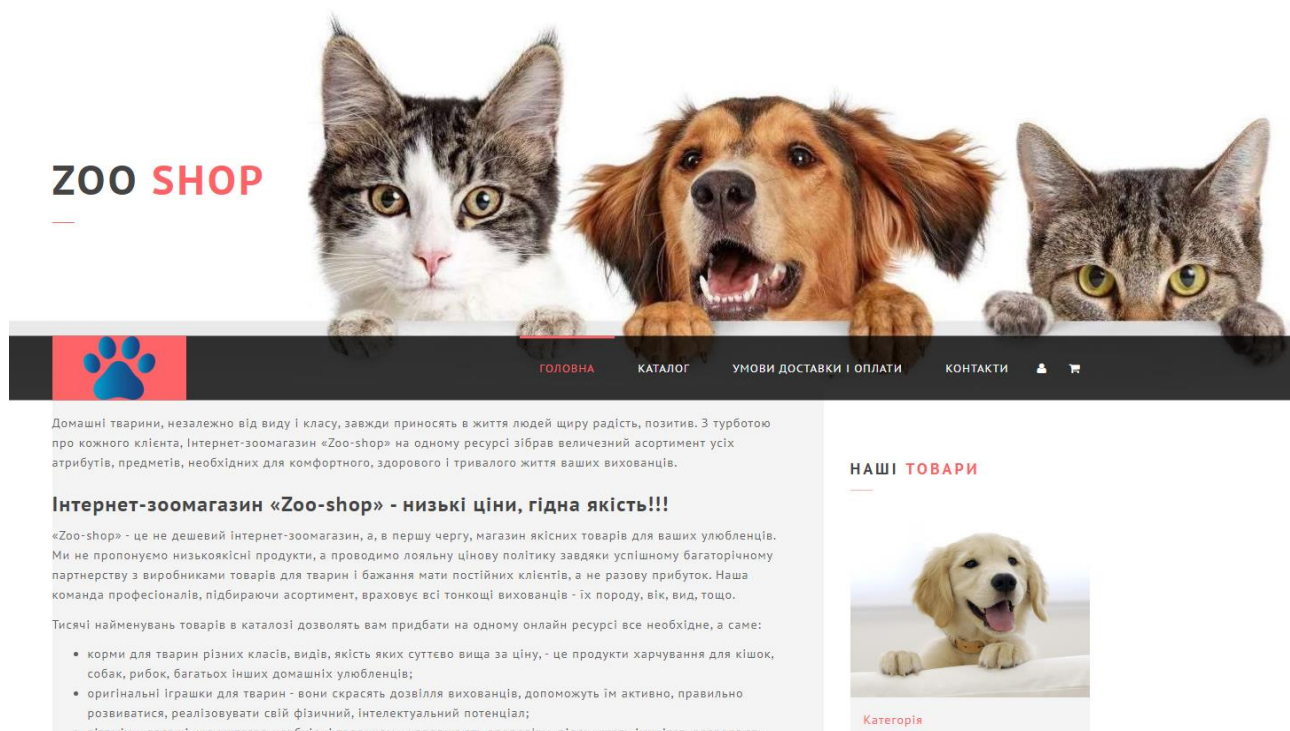


Рисунок 4.1 – Головна сторінка «Zoo-shop»

Шапка сайту містить назву, малюнок, логотип та навігаційне меню: «Головна», «Каталог», «Умови доставки і оплати» та «Контакти».

Далі йде текстова інформація про компанію, а в правій частині розміщено меню швидкого переходу до категорій каталогу товарів (рис. 4.2).



Рисунок 4.2 – Меню швидкого переходу до категорій каталогу товарів

В самій нижній частині сторінки розташовується нижній колонтитул, що містить контактні дані, посилання на всі сторінки Інтернет-магазину «Zoo-shop» та форму зв'язку з представниками компанії (рис. 4.3).

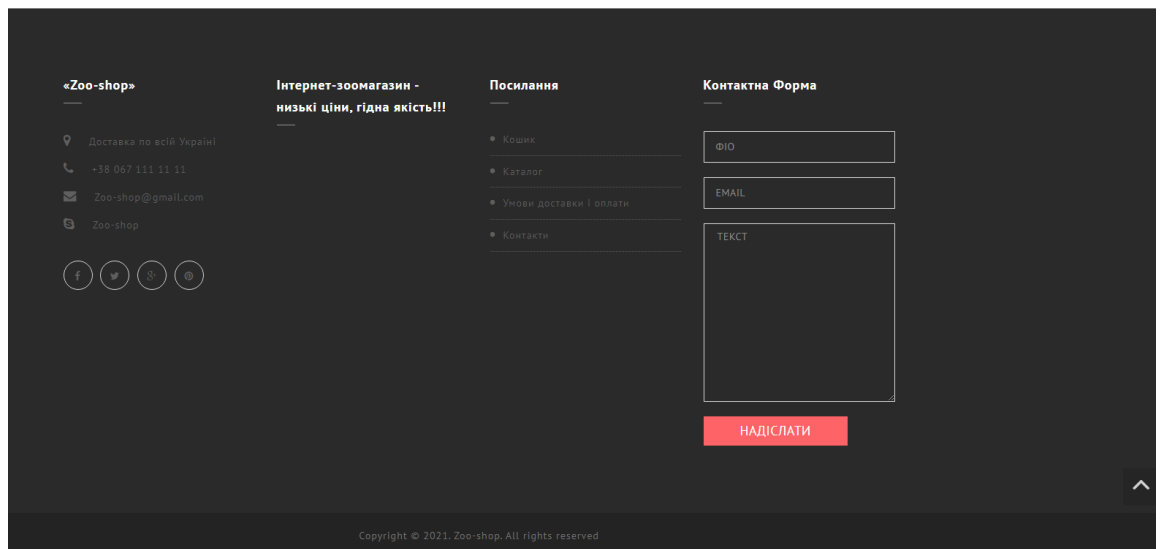


Рисунок 4.3 – Нижній колонтитул сайту

Під час прокручуванні сторінки вниз в правому нижньому кутку з'являється кнопка переходу до верхньої частини сайту (рис. 4.3).

Сторінка «Каталог» представлена на рис. 4.4.

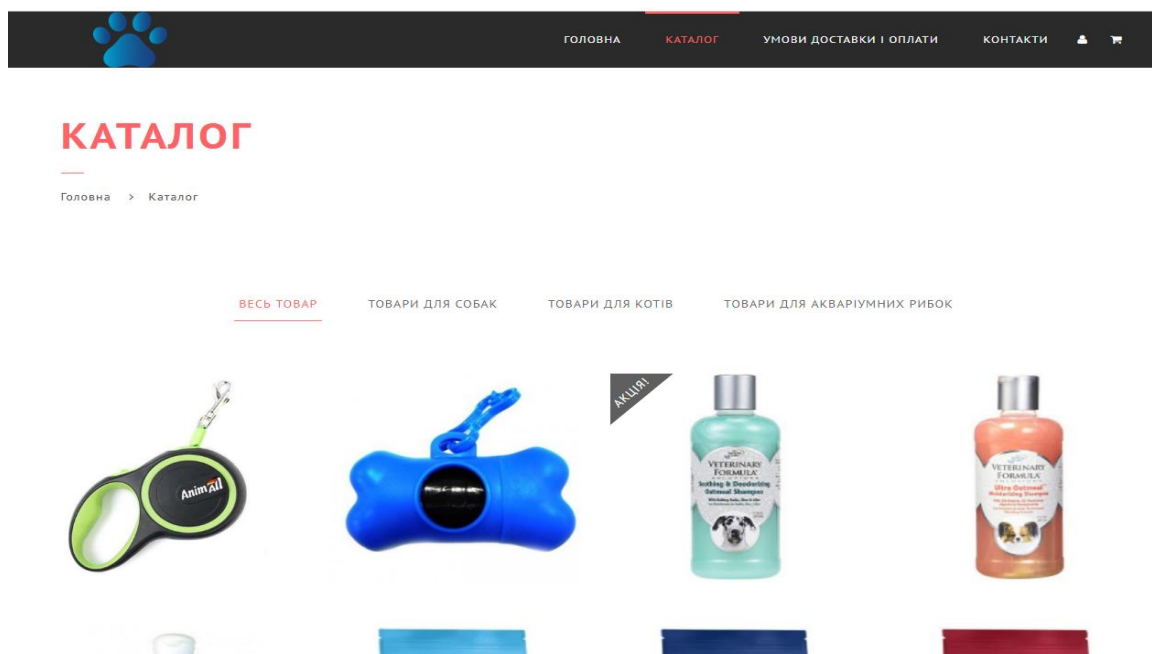


Рисунок 4.4 – Сторінка «Каталог»

Автоматично відкривається сторінка з всім наявним товаром.

На сторінці «Каталог» є можливість обрати товари тільки певної категорії: товари для собак, товари для котів та товари для акваріумних рибок(рис. 4.5).

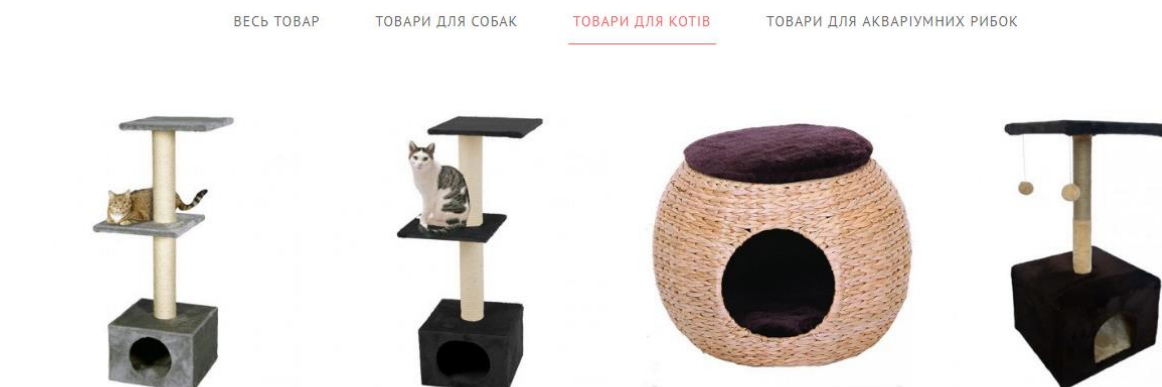


Рисунок 4.5 – Обрання категорії «Товари для котів»

При наведенні на будь-який товар, він виділяється кольором, з'являється його назва, ціна (якщо товар акційний – дві ціни перекреслена попередня і теперішня), та кнопка додавання до кошика (рис. 4.6).



Рисунок 4.6 – Наведення курсором на товар

Після цього при натисканні на назву товару відкривається сторінка з його описом (рис. 4.7).

ТОВАРИ ДЛЯ СОБАК

Головна > Товари для собак



РУЛЕТКА ПОВОДОК ANIMALL ДЛЯ СОБАК ДО 25 КГ, САЛАТОВИЙ

★★★★★ (1 відгук)

264 грн

Рулетка поводок Енімал для собак до 25 кг, салатний
Зручна і міцна поводок-рулетка AnimAll для собак середнього розміру (до 25 кг).
Рулетка AnimAll - це міцна стрічка з відмінною системою фіксації, всього одним рухом ви можете зупинити рух стрічки або заблокувати стрічку на певній довжині. Прорезиненна ручка адаптована під форму людської руки, її просто і зручно тримати, отримуючи максимальне задоволення від прогулянки з собакою.

1

В КОШИК

Категорія: Товари для собак

Share: [f](#) [t](#) [g+](#) [p](#)

Рисунок 4.7 – Сторінка товару

В нижній частині розташоване меню з відображенням опису, характеристики та відгуків (рис. 4.8-4.10).



рухом ви можете зупинити рух стрічки або заблокувати стрічку на певній довжині. Прорезиненна ручка адаптована під форму людської руки, її просто і зручно тримати, отримуючи максимальне задоволення від прогулянки з собакою.

1

В КОШИК

Категорія: Товари для собак

Share: [f](#) [t](#) [g+](#) [p](#)

ОПИС	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВІДГУКІВ (1)
------	----------------	--------------

Хромований карабін надійно фіксується на нашійнику, Ваш друг не зможе зірватися з повідка.

- Довжина стрічки: 5 м
- Колір: салатний
- Ширина стрічки: 1 см
- Гарантія на механізм рулетки AnimAll 2 роки.*

* Гарантія не поширюється на механічні ушкодження, розриви стрічки, покуси стрічки і тд. Так само гарантія не поширюється при попаданні всередину сторонніх предметів або речовин (піску, бруду і тд).
Виробник: Animall

Рисунок 4.8 – Опис товару

ОПИС	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВІДГУКІВ (1)
Виробники: AnimAll Штрихкод: 2000981120214 Призначення: Для прогулянок Тип: Поводок-рулетка Колір: Салатовий Продавець: ZooComplex		

Рисунок 4.9 – Характеристики товару

На сторінці відгуків є форма для додавання відгуку про товар.

ОПИС	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВІДГУКІВ (1)
 Ирина Бокова – Січень 23, 2021: Дуже комфортний		
ДОДАЙТЕ ВІДГУК ФІО * Іванов Іван Email * abc@google.com Ваш відгук ВІДПРАВИТИ		

Рисунок 4.10 – Відгуки про товар

На сторінці «Умови доставки і оплати» наведена інформація про можливість доставки і оплати обраного товару (рис. 4.11).

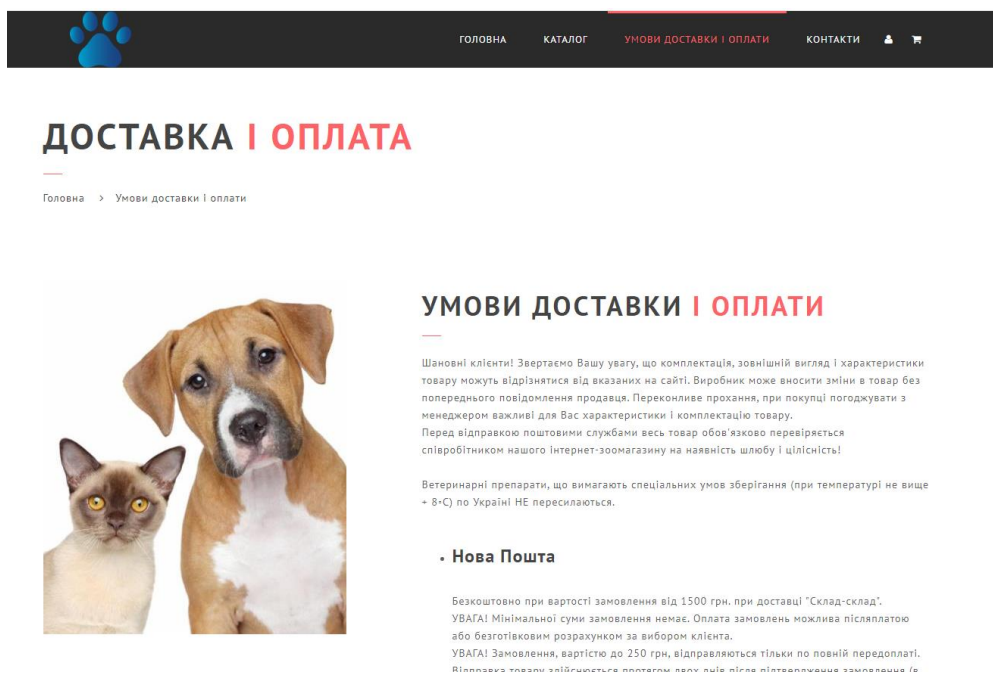


Рисунок 4.11 – Сторінка «Умови доставки і оплати»

На сторінці «Контакти» наведена контактна інформація з гул-мапою розташування офісу Інтернет-магазину «Zoo-shop» та з формою відправлення повідомлення компанії (рис. 4.12).

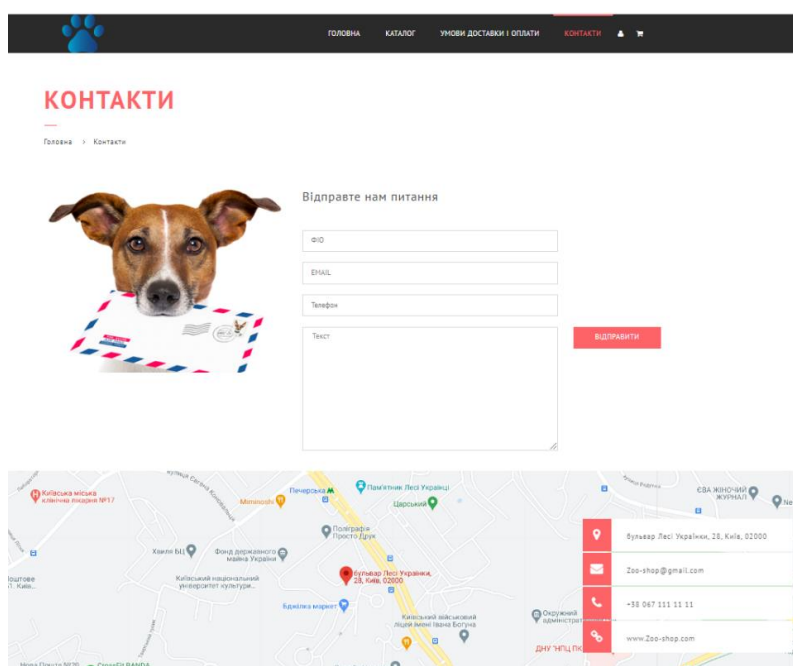


Рисунок 4.12 – Сторінка «Контакти»

Під час наведення на значок Авторизації / реєстрації користувача відкривається підменю (рис. 4.13).

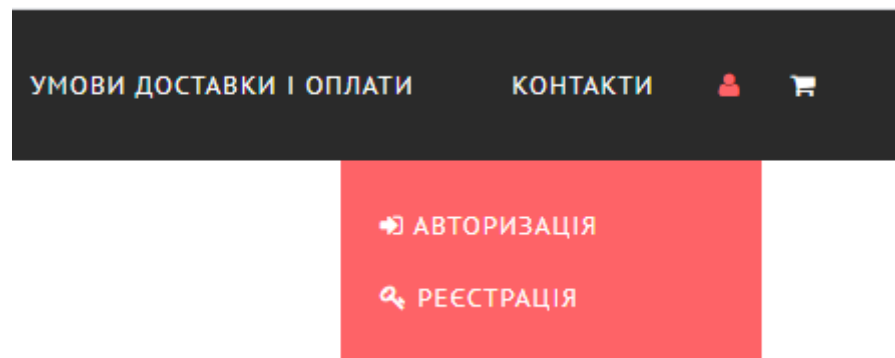


Рисунок 4.13 – Меню «Авторизація / Реєстрація»

Переходячи в меню авторизації користувач повинен внести свій логін та пароль, якщо він забув його, натискає на кнопку «Забули пароль?», якщо не зареєстрований – може натиснути «Зареєструватись зараз». Також є можливість запам'ятати пароль (рис. 4.14).

 The image shows the 'АВТОРИЗАЦІЯ' page. At the top is a dark header with a blue paw print logo on the left and navigation links: 'ГОЛОВНА', 'КАТАЛОГ', 'УМОВИ ДОСТАВКИ І ОПЛАТИ', 'КОНТАКТИ', and user icons. Below the header, the title 'АВТОРИЗАЦІЯ' is in large red letters. A breadcrumb trail reads 'Головна > Авторизація'. The main content area has two input fields: 'Логін' (Login) and 'Пароль' (Password). To the right of the 'Логін' field is a link 'Я не зареєстрований' and a red button 'ЗРЕЄСТРУВАТИСЬ ЗАРАЗ'. Below the 'Пароль' field is a checkbox labeled 'Запам'ятати пароль' (Remember password) and a red button 'ВІЙТИ' (Login). To the right of the 'ВІЙТИ' button is a link 'Забули пароль?' (Forgot password?).

Рисунок 4.14 – Сторінка «Авторизація»

Сторінка «Реєстрація містить форму для введення логіну, електронної адреси, паролю та повторного введення паролю» (рис. 4.15).

Рисунок 4.15 – Сторінка «Реєстрація»

В «Кошику» після обрання товару користувачем в каталозі з'являється обраний товар з можливістю змінити кількість товару або видаленням з кошику (рис. 4.16).

Товар	Ціна	Кількість	Сума
✖ Рулетка поводок Енімал для собак до 25 кг, салатовий	264 грн	1	264 грн
✖ Контейнер PetWorx для збиральних пакетів, синій	24 грн	1	24 грн

ДО СПЛАТИ

Рисунок 4.16 – Сторінка «Кошик»

Після натискання до сплати формується поле з замовленням в базі даних.

ВИСНОВКИ

Підвівши підсумки виконання дипломної роботи, можна відзначити, що поставлена мета досягнута.

В результаті були вирішені наступні завдання дослідження:

- вивчена предметна область інтернет-магазину, аналогічні сайти;
- обґрунтований вибір мови програмування;
- спроектовано базу даних і реалізовано її на обраній СУБД;
- спроектований та реалізований Інтернет-магазин зоотоварів;
- проведено тестування Інтернет-магазину.

Виконане тестування помилок не виявило, Інтернет-магазин працює коректно.

Проект реалізований за допомогою середовища PHP, яке працює в зв'язці Apache / PHP / MySQL. Мова PHP сприяла зменшенню обсягу переданої інформації по каналах зв'язку, що особливо актуально серед сформованої конкуренції.

Таким чином, завдання, поставлені на початку дипломної роботи, були виконані, а мета - досягнута.

ПЕРЕЛІК ДЖЕРЕЛ ПОСИЛАННЯ

1. Аргерих Л., Когтсхол Д., Сколло К., Чой В. Профессиональное PHP-программирование, 2 издание.-М.: Символ-Плюс, 2003.- 455 с.
2. Берко А. Ю. Система баз даних та знань. Кн. 1. Організація баз даних та знань : навчальний посібник / А.Ю. Берко, О.М. Верес, В.В. Пасічник ; За ред. В.В. Пасічника. - Львів : Магнолія, 2008. - 456 с.
3. Верстка веб-приложений – [Електронний ресурс] – 2018 – Режим доступу: <https://semantica.in/blog/verстка-veb-sajtov.htm>.
4. Котеров Д. Самоучитель по PHP.- Спб.:БХВ- Петербург, 2003.- 553 с.
5. Кузнецов М., Симдянов И., Голышев С. PHP5 на примерах - Санкт-Петербург.: «БХВ-Петербург», 2005.- 577с.
6. Муравейко О. Самоучитель PHP.-М.: Символ-Плюс, 2003.- 287 с.
7. Томсон Л., Веллинг Л. Разработка Web–приложений на PHP и MySQL.- К.: DiaSoft, 2003.- 650 с.
8. Сіаме А., Кунда Д. Еволюція додатків PHP: систематичний огляд літератури. iJES - Вип. 5, №1, 2017.
9. Скляр Д. PHP.Сборник рецептов.-М.: Символ-Плюс, 2003.- 643 с.
10. Шерман Р. Довідник з бізнес-аналітики: від інтеграції даних до аналітики. — Амстердам: «Elsevier», 2015. — 550 с.
11. Darie C. and E. Balanescu Beginning PHP and MySQL E-Commerce: From Novice to Professional. 2008 - P. 737.
12. Harwani, B. Make an E-commerce Site in a Weekend. 2015 - P. 123.
13. HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. / В.Дронов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 416 с.
14. HTML и CSS. Путь к совершенству. / Б. Хеник – СПб.: Питер, 2011. – 336 с.
15. JavaScript: Подробное руководство (Definitive Guide). / D. Flanagan. - Издательство: Символ-Плюс, 2008. – 992 с.

16. Ullman, L. Effortless E-Commerce with PHP and MySQL, Second Edition. 2013 - P. 533.

ДОДАТОК А

Лістинг А.1 –«Текст програми»

```
<!doctype html>
<html lang="en-US">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
    <title>ZooShop</title>

    <link rel='stylesheet' href='css/settings.css' type='text/css' media='all' />
    <link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all' />
    <link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all' />
    <link      rel='stylesheet'      href='css/font-awesome.min.css'      type='text/css'
media='all' />

    <!-- Google fonts -->
    <link      href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link      rel='stylesheet'
href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all' />

    <link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">

    <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
-->
    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
    <!--[if lt IE 9]>
      <script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
      <script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
    <![endif]-->

  </head>
  <body class="home page-menu-center-vertical">
    <div class="site">
      <!-- Start Header -->
      <header class="noo-header">
        <div class="navbar-wrapper">
          <div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
            <div class="container-boxed max">
              <div class="navbar-header">
                <h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
                <a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
                  <span class="sr-only">Navigation</span>
                  <i class="fa fa-bars"></i>
                </a>
                <a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
                <a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">
```

```

        
        
    </a>
</div>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li class="fly-right">
            <a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабінет</a>
        </li>
        <li class="fly-right">
            <a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
        </li>
        <li class="menu-item fly-right">
            <a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
        </li>
    </ul>
</nav>
<nav>
    <ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
        <li class="member-info">
            <a href="#">
                <span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
            </a>
            <ul class="sub-menu">
                <li>
                    <a href="login.html" class="member-login-link">
                        <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-
key"></i> Реєстрація</a>
                </li>
            </ul>
        </li>
        <li class="noo-menu-item-cart minicart">
            <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
                <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></span>
            </a>
            <div class="noo-minicart">
                <div class="minicart-header">Кошик порожній</div>
                <div class="minicart-footer">
                    <div class="minicart-actions clearfix">
                        <a class="button pull-left btn-primary" href="cart.html">
                            <span class="text">Кошик</span>
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </li>
    </ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li class="current-menu-item">
            <a href="index.html">Головна</a>
        </li>
        <li>
            <a href="shop.html">Каталог</a>
        </li>
    </ul>

```

```

    </li>
    <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
    <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

    </ul>
  </nav>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->
  <header class="noo-page-heading heading-bg-image">
    <div class="container-boxed max">
      <div class="page-heading-info ">
        <h1 class="page-title"><span class="nth-word-first">Zoo</span> Shop</h1>
      </div>

    </div>
  </header>
<div class="container-boxed max offset">
  <div class="row">
    <div class="noo-main col-md-9">
      <article class="hentry">

        <div class="content-wrap">
          <p>
            Домашні тварини, незалежно від виду і класу, завжди приносять в життя людей
            щиру радість, позитив. З турботою про кожного клієнта, Інтернет-зоомагазин «Zoo-
            shop» на одному ресурсі зібрав величезний асортимент усіх атрибутів, предметів,
            необхідних для комфортного, здорового і тривалого життя ваших вихованців.

          </p>
          <h3>Інтернет-зоомагазин «Zoo-shop» - низькі ціни, гідна якість!!!</h3>
          <p>
            «Zoo-shop» - це не дешевий інтернет-зоомагазин, а,
            в першу чергу,
            магазин якісних товарів для ваших улюбленців. Ми не пропонуємо низькоякісні
            продукти, а проводимо лояльну цінову політику завдяки успішному
            багаторічному
            партнерству з виробниками товарів для тварин і бажання мати постійних
            клієнтів,
            а не разову прибуток. Наша команда професіоналів, підбираючи асортимент,
            враховує всі тонкощі вихованців - їх породу, вік, вид, тощо.
          </p>
          <p>Тисячі найменувань товарів в каталозі дозволять вам придбати на одному
            онлайн ресурсі все необхідне, а саме:</p>
          <ul>
            <li>корми для тварин різних класів, видів, якість яких суттєво вища за
            ціну, - це продукти харчування для кішок, собак, рибок, багатьох інших домашніх
            улюбленців;</li>
            <li>оригінальні іграшки для тварин - вони скрасять дозвілля вихованців,
            допоможуть їм активно, правильно розвиватися, реалізовувати свій фізичний,
            інтелектуальний потенціал;</li>
            <li>вітаміни, ласощі, що життєво необхідні тваринам - наповнюють здоров'ям,
            підвищують імунітет, дозволяють блищати у всій красі;</li>
            <li>аксесуари для облаштування житла - роблять побут максимально
            комфортним, що спрощує господарям догляд за улюбленцями;</li>
            <li>засоби по догляду за вихованцями - представлені шампунями, спреями,
            продуктами для очищення, гігієни.</li>
          </ul>
        <p>

```

«Zoo-shop» - це інтернет-зоомагазин, зоотовари якого приємно дивують не тільки своєю вартістю і різноманітністю, але і відмінною якістю. Навіть найвибагливіший клієнт зможе знайти бажані продукти, щоб поліпшити життя тварини.

</p>

<h3>Найвигідніший інтернет-зоомагазин з доставкою по Україні</h3>

<p>

Наш інтернет-зоомагазин - недорогий і оптимальний спосіб придбати абсолютно все необхідне вашій тварині. Ми пропонуємо гідну продукцію, оскільки працюємо тільки з відомими, перевіреними виробниками, чия репутація бездоганна. Товари представлених брендів користуються високим попитом, адже вони заслужили довіру господарів і любов вихованців.

</p>

</p>

<p>Інтернет-зоомагазин «Zoo-shop» пропонує клієнтам відчутти такі переваги від співпраці з нами:</p>

дійсно широкий асортимент, серед якого досить швидко можна знайти саме те, що ви шукаєте;

регулярне оновлення товарних позицій - ми реалізуємо продукцію, яка вже давно стала предметами мастхев для тварин, а також уважно стежимо за появою новинок на світовому ринку;

високий рівень сервісу - з радістю відповідаємо на всі питання, адже наші консультанти - аси в сфері ветеринарії, завжди підкажуть найактуальніший варіант для вашого вихованця;

швидка обробка замовлень, найзручніші способи оплати, доставки по всій території України.

<p>

Наш інтернет-зоомагазин - це низькі ціни, висока якість і широкий асортимент! Ми відкриті 365 днів в році 24 години на добу, а всі товари, представлені в каталогах, завжди є в наявності за заявленими цінами. Ставши нашим постійним клієнтом, ви зможете першими дізнаватися про новинки, акції і розпродажі, тому ваш шопінг буде дійсно вигідним, а улюбленці дадуть вам ширшу вдячність і любов.

</p>

</div>

</article>

</div>

<div class="noo-sidebar col-md-3">

<div class="noo-sidebar-wrap">

<div class="widget widget_class_slider">

<h4 class="widget-title">

Наші товари

</h4>

<div class="noo_class_558ea507bcaef">

<div class="row">

<div class="widget-class-slider-content">

<div class="noo-class-slider-item col-sm-12">

<div class="noo-class-slider-inner">

<div class="class-slider-featured">

</div>

<div class="class-slider-content">

<div class="class-slider-category">

Категорія

</div>

<h5 class="class-slider-title">

Собаки

</h5>

```

        </div>
    </div>
</div>
<div class="noo-class-slider-item col-sm-12">
    <div class="noo-class-slider-inner">
        <div class="class-slider-featured">
            <a href="cat.html">
                
            </a>
        </div>
        <div class="class-slider-content">
            <div class="class-slider-category">
                <a href="cat.html">Катеропія</a>
            </div>
            <h5 class="class-slider-title">
                <a href="cat.html" title="">Коти</a>
            </h5>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="noo-class-slider-item col-sm-12">
    <div class="noo-class-slider-inner">
        <div class="class-slider-featured">
            <a href="fish.html">
                
            </a>
        </div>
        <div class="class-slider-content">
            <div class="class-slider-category">
                <a href="fish.html">Катеропія</a>
            </div>
            <h5 class="class-slider-title">
                <a href="fish.html" title="">Акваріумні рибки</a>
            </h5>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div id="noo-class-slider-pagination" class="slider-indicators"></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="colophon widgetized">
    <div class="container-boxed max">
        <div class="row">
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget widget_text">
                    <h4 class="widget-title">«Zoo-shop» </h4>
                    <div class="textwidget">
                        <div class="address">
                            <ul>
                                <li><i class="fa fa-map-marker"></i> Доставка по всій Україні </li>
                                <li><i class="fa fa-phone"></i> +38 067 111 11 11 </li>
                                <li><i class="fa fa-envelope"></i> <a href="#">Zoo-shop@gmail.com</a></li>
                                <li><i class="fa fa-skype"></i> Zoo-shop</li>
                            </ul>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <a title="Facebook" href="#">
            <i class="fa fa-facebook facebook-bg-hover facebook-outlined"></i>
        </a>
        <a title="Twitter" href="#">
            <i class="fa fa-twitter twitter-bg-hover twitter-outlined"></i>
        </a>
        <a title="Google+" href="#">
            <i class="fa fa-google-plus google-plus-bg-hover google-plus-
outlined"></i>
        </a>
        <a title="Pinterest" href="#">
            <i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
        </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget tweets-widget">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
ціни, гідна якість!!!
        </h4>

    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_nav_menu">
        <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
        <div class="menu-quicklink-container">
            <ul class="menu">
                <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
                <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
                <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
                <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_text">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Контактна</span> Форма
        </h4>
        <div class="textwidget">
            <form>
                <p>
                    <input type="text" name="name" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="ФІО"/>
                </p>
                <p>
                    <input type="text" name="email" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Email"/>
                </p>
                <p>
                    <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea" placeholder="Текст"></textarea>
                </p>
                <input type="submit" value="Надіслати" class="form-control form-submit"/>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```

```

    </div>
  </div>
</div>

  <!-- Start Footer -->
<footer class="colophon site-info">
  <div class="container-full">
    <div class="footer-more">
      <div class="container-boxed">
        <div class="row">
          <div class="col-md-12">
            <div class="noo-bottom-bar-content">Copyright © 2021. Zoo-shop. All rights
reserved</div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- End Footer -->

</div>
<!-- End Site Wrapper -->

<a href="#" class="go-to-top"><i class="fa fa-angle-up"></i></a>

<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.js'></script>
<script type="text/javascript" src='js/libs/jquery.cookie.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery-migrate.min.js'></script>
<script type='text/javascript'
src='js/libs/jquery.themepunch.tools.min.js'></script>
<script type='text/javascript'
src='js/libs/jquery.themepunch.revolution.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/modernizr-2.7.1.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.touchSwipe.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/bootstrap.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/hoverIntent-r7.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/superfish-1.7.4.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/imagesloaded.pkgd.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/isotope-2.0.0.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>

<script type="text/javascript">

</script>
</body>
</html>

<!doctype html>
<html lang="en-US">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
    <title>ZooShop</title>

    <link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all' />
    <link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all' />
    <link rel='stylesheet' href='css/font-awesome.min.css' type='text/css'
media='all' />

```

```
<!-- Google fonts -->
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<link rel='stylesheet'
href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all' />

<link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">

<!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
-->
<!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
<!--[if lt IE 9]>
<script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
<script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
<![endif]-->

</head>

<body>
<div class="site">
<!-- Start Header -->
<header class="noo-header">
<div class="navbar-wrapper">
<div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
<div class="container-boxed max">
<div class="navbar-header">
<h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
<a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
<span class="sr-only">Navigation</span>
<i class="fa fa-bars"></i>
</a>
<a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
<a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">


</a>
</div>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
<ul class="navbar-nav sf-menu">
<li class="fly-right">
<a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабінет</a>
</li>
<li class="fly-right">
<a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
</li>
<li class="menu-item fly-right">
<a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
</li>
</ul>
</nav>
<nav>
<ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
<li class="member-info">
<a href="#">
```

```
<span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
</a>
<ul class="sub-menu">
  <li>
    <a href="login.html" class="member-login-link">
      <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-
key"></i> Реєстрація</a>
  </li>
</ul>
</li>
<li class="noo-menu-item-cart minicart">
  <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
    <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></span>
  </a>
  <div class="noo-minicart">
    <div class="minicart-header">Кошик порожній</div>
    <div class="minicart-footer">
      <div class="minicart-actions clearfix">
        <a class="button pull-left btn-primary" href="#">
          <span class="text">Кошик</span>
        </a>
      </div>
    </div>
  </div>
</li>
</ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
  <ul class="navbar-nav sf-menu">
    <li>
      <a href="index.html">Головна</a>
    </li>
    <li>
      <li class="current-menu-item">
        <a href="shop.html">Каталог</a>
      </li>
      <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
      <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>
    </ul>
  </nav>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->

<header class="noo-page-heading">
<div class="container-boxed max">
  <div class="page-heading-info ">
    <h1 class="page-title"><span class="nth-word-first"> </span> Каталог</h1>
  </div>
  <div class="noo-page-breadcrumb">
    <div class="breadcrumb-wrap">
      <ul class="breadcrumb">
        <li><a href="index.html">Головна</a></li>
        <li class="active"><span>Каталог</span></li>
      </ul>
```



```

        
    </div>
    <div class="product-overlay text-center">
        <h3 class="product_title">
            <a href="shop-detail2.html">Контейнер PetWorx для збиральних
пакетів, синій</a>
        </h3>
        <div class="star-rating">
            <span style="width:0%"></span>
        </div>
        <span class="price"><span class="amount">24 грн</span></span>
        <div class="shop-loop-actions">
            <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
        </div>
    </div>
</div>
</li>
<li class="masonry-item mansonry-filter-bags product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    <span class="onsale">Акція!</span>
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail3.html">Шампунь Veterinary Formula, 45 мл</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating"><span style="width:0%"></span></div>
                    <span class="price">
                        <del><span class="amount">54 грн</span></del>
                        <ins><span class="amount">48 грн</span></ins>
                    </span>
                    <div class="shop-loop-actions">
                        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
                    </div>
                </div>
            </figure>
        </div>
</li>
<li class="masonry-item mansonry-filter-bags product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail4.html">Шампунь Veterinary Formula, 503 мл</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating">
                        <span style="width:0%"></span>
                    </div>
                    <span class="price"><span class="amount">381 грн</span></span>
                    <div class="shop-loop-actions">
                        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
                    </div>
                </div>
            </figure>
        </div>
</li>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</figure>
</div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-bags product">
<div class="product-container">
<figure>
<div class="product-wrap">
<div class="product-images">

</div>
<div class="product-overlay text-center">
<h3 class="product_title">
<a href="shop-detail5.html">Шампунь відновлюючий Magic Pet для
собак, 200 мл</a>
</h3>
<div class="star-rating">
<span style="width:0%"></span>
</div>
<span class="price"><span class="amount">25 грн</span></span>
<div class="shop-loop-actions">
<a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
</div>
</div>
</div>
</figure>
</div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-bags product">
<div class="product-container">
<figure>
<div class="product-wrap">
<div class="product-images">

</div>
<div class="product-overlay text-center">
<h3 class="product_title">
<a href="shop-detail6.html">Royal Canin MINI Puppy - сухий корм для
цуценят дрібних порід з 2 до 10 міс</a>
</h3>
<div class="star-rating">
<span style="width:0%"></span>
</div>
<span class="price"><span class="amount">210 грн</span></span>
<div class="shop-loop-actions">
<a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
</div>
</div>
</div>
</figure>
</div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-bags product">
<div class="product-container">
<figure>
<div class="product-wrap">
<div class="product-images">

</div>

```

```

        <div class="product-overlay text-center">
        <h3 class="product_title">
        <a href="shop-detail7.html">Royal Canin Maxi Adult - сухий корм для
дорослих собак великих порід</a>
        </h3>
        <div class="star-rating">
        <span style="width:0%"></span>
        </div>
        <span class="price"><span class="amount">2225 грн</span></span>
        <div class="shop-loop-actions">
        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
        </div>
        </div>
        </div>
        </figure>
    </div>
</li>
    <li class="masonry-item masonry-filter-bags product">
    <div class="product-container">
    <figure>
    <div class="product-wrap">
    <div class="product-images">
    
    </div>
    <div class="product-overlay text-center">
    <h3 class="product_title">
    <a href="shop-detail8.html">Royal Canin Medium Adult - Сухий корм
для дорослих собак середніх порід</a>
    </h3>
    <div class="star-rating">
    <span style="width:0%"></span>
    </div>
    <span class="price"><span class="amount">2385 грн</span></span>
    <div class="shop-loop-actions">
    <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
    </div>
    </div>
    </div>
    </figure>
    </div>
</li>

    <li class="masonry-item masonry-filter-bolsters product">
    <div class="product-container">
    <figure>
    <div class="product-wrap">
    <div class="product-images">
    
    </div>
    <div class="product-overlay text-center">
    <h3 class="product_title">
    <a href="shop-detail9.html">Когтеточки Flamingo Smaragd Grey
ігровий комплекс для котів, 103×35×42 см</a>
    </h3>
    <div class="star-rating">
    <span style="width:0%"></span>
    </div>

```

```

        <span class="price"><span class="amount">1408 грн</span></span>
        <div class="shop-loop-actions">
            <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
        </div>
    </div>
</div>
</figure>
</div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-bolsters product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail10.html">Кортеточки Flamingo Smaragd Black для
котів, 103×35×42 см</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating">
                        <span style="width:0%"></span>
                    </div>
                    <span class="price"><span class="amount">1408 грн</span></span>
                    <div class="shop-loop-actions">
                        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </figure>
    </div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-bolsters product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail11.html">Кортеточка-пуф Croci Nutshell з
будиночком, для котів, 50 × 45 см</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating">
                        <span style="width:0%"></span>
                    </div>
                    <span class="price"><span class="amount">1965 грн</span></span>
                    <div class="shop-loop-actions">
                        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </figure>
    </div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-bolsters product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">

```

```

        
    </div>
    <div class="product-overlay text-center">
        <h3 class="product_title">
            <a href="shop-detail12.html">Коттеточка-будиночок          Пухнастик,
38×35×50 см</a>
        </h3>
        <div class="star-rating">
            <span style="width:0%"></span>
        </div>
        <span class="price"><span class="amount">462 грн</span></span>
        <div class="shop-loop-actions">
            <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
        </div>
    </div>
</div>
</li>
<li class="masonry-item mansonry-filter-bolsters product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail13.html">Коттеточка          Пухнастик для котів, з
полицею і полутуннелем, сірі лапки, 30×38×50 см</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating">
                        <span style="width:0%"></span>
                    </div>
                    <span class="price"><span class="amount">361 грн</span></span>
                    <div class="shop-loop-actions">
                        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </figure>
    </div>
</li>

    <li class="masonry-item mansonry-filter-clothing product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    <span class="onsale">Акція!</span>
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail3.html">Акваріумний комплект EHEIM vivaline LED
180 17 Вт</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating"><span style="width:0%"></span></div>
                    <span class="price">

```

```

        <del><span class="amount">20900 грн</span></del>
        <ins><span class="amount">19875 грн</span></ins>
    </span>
    <div class="shop-loop-actions">
        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
    </div>
</div>
</div>
</figure>
</div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-clothing product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail13.html">Акваріум EHEIM vivaline LED 150 2x12
Вт сірий дуб, без тумби</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating">
                        <span style="width:0%"></span>
                    </div>
                    <span class="price"><span class="amount">12980 грн</span></span>
                    <div class="shop-loop-actions">
                        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </figure>
    </div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-clothing product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">
                <div class="product-images">
                    
                </div>
                <div class="product-overlay text-center">
                    <h3 class="product_title">
                        <a href="shop-detail13.html">Сито JBL Artemio 4 для ArtemioSet</a>
                    </h3>
                    <div class="star-rating">
                        <span style="width:0%"></span>
                    </div>
                    <span class="price"><span class="amount">320 грн</span></span>
                    <div class="shop-loop-actions">
                        <a href="cart.html" class="button">В кошик</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </figure>
    </div>
</li>
<li class="masonry-item masonry-filter-clothing product">
    <div class="product-container">
        <figure>
            <div class="product-wrap">

```



```

        <i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
  <div class="widget tweets-widget">
    <h4 class="widget-title">
      <span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
ціни, гідна якість!!!
    </h4>

  </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
  <div class="widget widget_nav_menu">
    <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
    <div class="menu-quicklink-container">
      <ul class="menu">
        <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
        <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
        <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
  <div class="widget widget_text">
    <h4 class="widget-title">
      <span class="nth-word-first">Контактна</span> Форма
    </h4>
    <div class="textwidget">
      <form>
        <p>
          <input type="text" name="name" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="ФІО"/>
        </p>
        <p>
          <input type="text" name="email" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Email"/>
        </p>
        <p>
          <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea" placeholder="Текст"></textarea>
        </p>
        <input type="submit" value="Надіслати" class="form-control form-submit"/>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- Start Footer -->
<footer class="colophon site-info">
  <div class="container-full">
    <div class="footer-more">
      <div class="container-boxed">
        <div class="row">
          <div class="col-md-12">

```

```

    <div class="noo-bottom-bar-content">Copyright © 2021. Zoo-shop. All rights
reserved</div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
</footer>
<!-- End Footer -->

</div>
<!-- End Site Wrapper -->

<a href="#" class="go-to-top"><i class="fa fa-angle-up"></i></a>

<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.js'></script>
<script type="text/javascript" src='js/libs/jquery.cookie.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery-migrate.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/modernizr-2.7.1.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.touchSwipe.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/bootstrap.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/hoverIntent-r7.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/superfish-1.7.4.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/imagesloaded.pkgd.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/isotope-2.0.0.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>

</body>
</html>

<!doctype html>
<html lang="en-US">
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
        <title>ZooShop</title>

        <link rel='stylesheet' href='css/prettyPhoto.css' type='text/css' media='all'/>
        <link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all'/>
        <link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all'/>
        <link      rel='stylesheet'      href='css/font-awesome.min.css'      type='text/css'
media='all'/>

        <!-- Google fonts -->
        <link          href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
        <link          rel='stylesheet'
href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all'/>

        <link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">

        <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
-->
        <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
        <!--[if lt IE 9]>
            <script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
            <script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
        <![endif]-->

```

```

</head>

<body class="shop">
  <div class="site">
    <!-- Start Header -->
    <header class="noo-header">
      <div class="navbar-wrapper">
        <div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
          <div class="container-boxed max">
            <div class="navbar-header">
              <h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
              <a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
                <span class="sr-only">Navigation</span>
                <i class="fa fa-bars"></i>
              </a>
              <a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
              <a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">
                
                
              </a>
            </div>
            <nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
              <ul class="navbar-nav sf-menu">
                <li class="fly-right">
                  <a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабінет</a>
                </li>
                <li class="fly-right">
                  <a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
                </li>
                <li class="menu-item fly-right">
                  <a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
                </li>
              </ul>
            </nav>
            <nav>
              <ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
                <li class="member-info">
                  <a href="#">
                    <span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
                  </a>
                  <ul class="sub-menu">
                    <li>
                      <a href="login.html" class="member-login-link">
                        <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
                      </a>
                    </li>
                    <li>
                      <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-
key"></i> Реєстрація</a>
                    </li>
                  </ul>
                </li>
                <li class="noo-menu-item-cart minicart">
                  <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
                    <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></span>
                  </a>
                  <div class="noo-minicart">

```

```

        <div class="minicart-header">Кошик порожній</div>
        <div class="minicart-footer">
            <div class="minicart-actions clearfix">
                <a class="button pull-left btn-primary" href="cart.html">
                    <span class="text">Кошик</span>
                </a>
            </div>
        </div>
    </div>
</li>
</ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li>
            <a href="index.html">Головна</a>
        </li>
        <li>
            <li class="current-menu-item">
                <a href="shop.html">Каталог</a>
            </li>
            <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
            <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>
        </ul>
    </nav>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->

<header class="noo-page-heading">
    <div class="container-boxed max">
        <div class="page-heading-info ">
            <h1 class="page-title">Товари для собак</h1>
        </div>
        <div class="noo-page-breadcrumb">
            <div class="breadcrumb-wrap">
                <ul class="breadcrumb">
                    <li><a href="index.html">Головна</a></li>
                    <li class="active"><span>Товари для собак</span></li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</header>

<div class="main-content container-boxed max offset">
    <div class="row">
        <div class="noo-main col-md-12">
            <div class="product">
                <div class="row">
                    <div class="col-md-6 col-sm-6">
                        <div class="images">
                            <a href="http://placeholder.it/600x600" rel="prettyPhoto[product-gallery]">
                                
                            </a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```


# Рулетка поводок AnimAll для собак до 25 кг, салатовий



\(1 відгук\)



264 грн



Рулетка поводок Енімал для собак до 25 кг, салатовий



Зручна і міцна поводок-рулетка AnimAll для собак середнього розміру (до 25 кг).



Рулетка AnimAll - це міцна стрічка з відмінною системою фіксації, всього одним рухом ви можете зупинити рух стрічки або заблокувати стрічку на певній довжині. Прорезиненная ручка адаптована під форму людської руки, її просто і зручно тримати, отримуючи максимальне задоволення від прогулянки з собакою.



Кошик



Категорія: Товари для собак



Share:
fa fa-facebook
fa fa-twitter
fa fa-google-plus
fa fa-pinterest



- Опис
- Характеристики
- Відгуків \(1\)



## Опис


```

Хромований карабін надійно фіксується на нашійнику, Ваш друг не зможе зірватися з повідка.

```
</p>
<ul>
  <li>Довжина стрічки: 5 м</li>
  <li>Колір: салатний</li>
  <li>Ширина стрічки: 1 см</li>
  <li>Гарантія на механізм рулетки AnimAll 2 роки. *</li>
</ul>
<p>
```

* Гарантія не поширюється на механічні ушкодження, розриви стрічки, покуси стрічки і тд. Так само гарантія не поширюється при попаданні всередину сторонніх предметів або речовин (піску, бруду і тд).</br>

Виробник: Animall

```
</p>
</div>
<div class="tab-pane" id="tab-additional_information">
  <h2>Характеристики</h2>
  <p><strong>Виробники</strong>: AnimAll</p>
  <p><strong>Штрихкод</strong>: 2000981120214</p>
  <p><strong>Призначення</strong>: Для прогулянок</p>
  <p><strong>Тип</strong>: Поводок-рулетка</p>
  <p><strong>Колір</strong>: Салатний</p>
  <p><strong>Продавець</strong>: ZooComplex</p>
</div>
<div class="tab-pane" id="tab-reviews">
  <div id="reviews">
    <div id="comments">
      <h2>1 відгук</h2>
      <ol class="commentlist">
        <li>
          <div class="comment_container">
            
            <div class="comment-text">
              <p class="meta">
                <strong>Ірина Бокова</strong> &ndash; <time>Січень 23,
2021</time>:
              </p>
              <div class="description">
                <p>Дуже комфортний</p>
              </div>
            </div>
          </li>
        </ol>
      </div>
      <div id="review_form_wrapper">
        <div id="respond" class="comment-respond">
          <h3 class="comment-reply-title">Додайте відгук</h3>
          <form class="comment-form">
            <p class="comment-form-author">
              <label>ФІО <span class="required">*</span></label> <input
id="author" name="author" type="text" value="Іванов Іван" size="30" />
            </p>
            <p class="comment-form-email">
              <label>Email <span class="required">*</span></label> <input
id="email" name="email" type="text" value="abc@google.com" size="30" />
            </p>
            <p class="comment-form-comment">
```

```

        <label>Ваш відгук</label>
        <textarea id="comment" name="comment" cols="45" rows="8"
></textarea>
        </p>
        <input name="submit" type="submit" id="submit" class="form-submit"
value="Відправити"/>
        </form>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>

        </div>
        </div>
</div>
</div>

<div class="colophon widgetized">
<div class="container-boxed max">
<div class="row">
<div class="col-md-3 col-sm-6">
<div class="widget widget_text">
<h4 class="widget-title">«Zoo-shop» </h4>
<div class="textwidget">
<div class="address">
<ul>
<li><i class="fa fa-map-marker"></i> Доставка по всій Україні </li>
<li><i class="fa fa-phone"></i> +38 067 111 11 11 </li>
<li><i class="fa fa-envelope"></i> <a href="#">Zoo-
shop@gmail.com</a></li>
<li><i class="fa fa-skype"></i> Zoo-shop</li>
</ul>
</div>
<div class="noo-social">
<a title="Facebook" href="#">
<i class="fa fa-facebook facebook-bg-hover facebook-outlined"></i>
</a>
<a title="Twitter" href="#">
<i class="fa fa-twitter twitter-bg-hover twitter-outlined"></i>
</a>
<a title="Google+" href="#">
<i class="fa fa-google-plus google-plus-bg-hover google-plus-
outlined"></i>
</a>
<a title="Pinterest" href="#">
<i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
<div class="widget tweets-widget">
<h4 class="widget-title">
<span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
ціни, гідна якість!!!
</h4>

</div>
</div>

```

```

<div class="col-md-3 col-sm-6">
  <div class="widget widget_nav_menu">
    <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
    <div class="menu-quicklink-container">
      <ul class="menu">
        <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
        <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
        <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
  <div class="widget widget_text">
    <h4 class="widget-title">
      <span class="nth-word-first">Контактна</span> Форма
    </h4>
    <div class="textwidget">
      <form>
        <p>
          <input type="text" name="name" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Ім'я"/>
        </p>
        <p>
          <input type="text" name="email" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Email"/>
        </p>
        <p>
          <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea" placeholder="Текст"></textarea>
        </p>
        <input type="submit" value="Надіслати" class="form-control form-submit"/>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

  <!-- Start Footer -->
<footer class="colophon site-info">
  <div class="container-full">
    <div class="footer-more">
      <div class="container-boxed">
        <div class="row">
          <div class="col-md-12">
            <div class="noo-bottom-bar-content">Copyright © 2021. Zoo-shop. All rights
reserved</div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- End Footer -->

</div>
<!-- End Site Wrapper -->

<a href="#" class="go-to-top"><i class="fa fa-angle-up"></i></a>

```

```

<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.js'></script>
<script type="text/javascript" src='js/libs/jquery.cookie.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery-migrate.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/modernizr-2.7.1.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.touchSwipe.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/bootstrap.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/hoverIntent-r7.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/superfish-1.7.4.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/imagesloaded.pkgd.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/isotope-2.0.0.min.js'></script>
<script type='text/javascript'
src='js/libs/jquery.prettyPhoto.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>

<script type="text/javascript">
    jQuery(document).ready(function($) {
        //prettyPhoto
        jQuery("a[rel^='prettyPhoto']").prettyPhoto();
    });
</script>

</body>
</html>

<!doctype html>
<html lang="en-US">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
    <title>ZooShop</title>

    <link rel='stylesheet' href='css/prettyPhoto.css' type='text/css' media='all' />
    <link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all' />
    <link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all' />
    <link rel='stylesheet' href='css/font-awesome.min.css' type='text/css'
media='all' />

    <!-- Google fonts -->
    <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link rel='stylesheet'
href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all' />

    <link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">

    <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
->
        <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
        <!--[if lt IE 9]>
            <script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
            <script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
        <![endif]-->

</head>

<body class="shop">
    <div class="site">

```

```

<!-- Start Header -->
<header class="noo-header">
  <div class="navbar-wrapper">
    <div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
      <div class="container-boxed max">
        <div class="navbar-header">
          <h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
          <a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
            <span class="sr-only">Navigation</span>
            <i class="fa fa-bars"></i>
          </a>
          <a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
          <a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">
            
            
          </a>
        </div>
        <nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
          <ul class="navbar-nav sf-menu">
            <li class="fly-right">
              <a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабінет</a>
            </li>
            <li class="fly-right">
              <a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
            </li>
            <li class="menu-item fly-right">
              <a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
            </li>
          </ul>
        </nav>
        <nav>
          <ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
            <li class="member-info">
              <a href="#">
                <span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
              </a>
              <ul class="sub-menu">
                <li>
                  <a href="login.html" class="member-login-link">
                    <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
                  </a>
                </li>
                <li>
                  <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-
key"></i> Реєстрація</a>
                </li>
              </ul>
            </li>
            <li class="noo-menu-item-cart minicart">
              <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
                <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></span>
              </a>
              <div class="noo-minicart">
                <div class="minicart-header">Кошик порожній</div>
                <div class="minicart-footer">
                  <div class="minicart-actions clearfix">
                    <a class="button pull-left btn-primary" href="cart.html">
                      <span class="text">Кошик</span>

```

```
</a>
</div>
</div>
</div>
</li>
</ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
<ul class="navbar-nav sf-menu">
<li>
<a href="index.html">Головна</a>
</li>
<li>

<li>
<a href="shop.html">Каталог</a>
</li>
<li class="current-menu-item"><a href="about-us.html">Умови доставки і
оплати</a></li>

<li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

</ul>
</nav>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->

<header class="noo-page-heading">
<div class="container-boxed max">
<div class="page-heading-info ">
<h1 class="page-title"><span class="nth-word-first">Доставка </span> і
оплата</h1>
</div>
<div class="noo-page-breadcrumb">
<div class="breadcrumb-wrap">
<ul class="breadcrumb">
<li><a href="index.html">Головна</a></li>
<li class="active"><span>Умови доставки і оплати</span></li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</header>

<div class="main-content container-fullwidth">
<div class="row">
<div class="noo-main col-md-12">
<div class="container-boxed max">
<div class="row about-us-section">
<div class="col-md-5 col-sm-6">

</div>
<div class="col-md-7 col-sm-6">
<div class="text-block">
<h3 class="custom-title"><span class="first">Умови доставки</span> і
оплати</h3>
</div>
<hr class="noo-gap noo-gap-30">
<div class="text-block">
<p>Шановні клієнти! Звертаємо Вашу увагу, що комплектація, зовнішній вигляд
і характеристики товару можуть відрізнятись від вказаних на сайті. Виробник може
```

вносити зміни в товар без попереднього повідомлення продавця. Переконливе прохання, при покупці погоджувати з менеджером важливі для Вас характеристики і комплектацію товару.

Перед відправкою поштовими службами весь товар обов'язково перевіряється співробітником нашого інтернет-зоомагазину на наявність шлюбу і цілісність!

Ветеринарні препарати, що вимагають спеціальних умов зберігання (при температурі не вище + 8°C) по Україні НЕ пересилаються.

<h3>Нова Пошта</h3>

Безкоштовно при вартості замовлення від 1500 грн. при доставці "Склад-склад".
УВАГА! Мінімальної суми замовлення немає. Оплата замовлень можлива післяплатою або безготівковим розрахунком за вибором клієнта.

УВАГА! Замовлення, вартістю до 250 грн, відправляються тільки по повній передоплаті.

Відправка товару здійснюється протягом двох днів після підтвердження замовлення (в разі, якщо товар їде по передоплаті, то протягом двох днів після оплати). Замовлення, не оплачені протягом 2-х днів після

оформлення, скасовуються. Великогабаритні вантажі (крім кормів для тварин) розмірами більше 35х30х30см оплачуються одержувачем відповідно до тарифів Нової пошти незалежно від суми замовлення.

Шановні клієнти, ЩОБ НЕ ВИНΙΚАЛО ЗАТРИМОК З відправлення товару, БУДЬ ЛАСКА, ОПЛАЧУВАТИ ВЧАСНО І ПОВІДОМЛЯТИ НАМ ПРО ОПЛАТУ ПО ТЕЛЕФОНУ, СМС, НА ЕЛЕКТРОННУ ПОШТУ. Шановні клієнти, уважно ознайомтеся з умовами повернення товару, які вказані нижче!

<h3>Доставка "Укрпошта"</h3>

Мінімальної суми замовлення немає! Відправка товару здійснюється після повної передоплати на картку ПриватБанку. Вартість доставки розраховується автоматично виходячи з ваги товару і даних одержувача. Товар відправляється протягом двох днів після оплати. Шановні клієнти, уважно ознайомтеся з умовами повернення товару, які вказані нижче!

</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="colophon wigetized">

<div class="container-boxed max">

<div class="row">

<div class="col-md-3 col-sm-6">

<div class="widget widget_text">

<h4 class="widget-title">«Zoo-shop» </h4>

<div class="textwidget">

<div class="address">

<i class="fa fa-map-marker"></i> Доставка по всій Україні

<i class="fa fa-phone"></i> +38 067 111 11 11

<i class="fa fa-envelope"></i> Zoo-shop@gmail.com

<i class="fa fa-skype"></i> Zoo-shop

</div>

<div class="noo-social">

<i class="fa fa-facebook facebook-bg-hover facebook-outlined"></i>


```

        <a title="Twitter" href="#">
            <i class="fa fa-twitter twitter-bg-hover twitter-outlined"></i>
        </a>
        <a title="Google+" href="#">
            <i class="fa fa-google-plus google-plus-bg-hover google-plus-
outlined"></i>
        </a>
        <a title="Pinterest" href="#">
            <i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
        </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget tweets-widget">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
ціни, гідна якість!!!
        </h4>

    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_nav_menu">
        <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
        <div class="menu-quicklink-container">
            <ul class="menu">
                <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
                <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
                <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
                <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_text">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Контактна</span> Форма
        </h4>
        <div class="textwidget">
            <form>
                <p>
                    <input type="text" name="name" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="ФІО"/>
                </p>
                <p>
                    <input type="text" name="email" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Email"/>
                </p>
                <p>
                    <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea" placeholder="Текст"></textarea>
                </p>
                <input type="submit" value="Надіслати" class="form-control form-submit"/>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

        <!-- Start Footer -->
        <footer class="colophon site-info">
            <div class="container-full">
                <div class="footer-more">
                    <div class="container-boxed">
                        <div class="row">
                            <div class="col-md-12">
                                <div class="noo-bottom-bar-content">Copyright © 2021. Zoo-shop. All rights
reserved</div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </footer>
        <!-- End Footer -->

</div>
<!-- End Site Wrapper -->

<a href="#" class="go-to-top"><i class="fa fa-angle-up"></i></a>

<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.js'></script>
<script type="text/javascript" src='js/libs/jquery.cookie.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery-migrate.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/modernizr-2.7.1.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.touchSwipe.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/bootstrap.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/hoverIntent-r7.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/superfish-1.7.4.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/imagesloaded.pkgd.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/isotope-2.0.0.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.carouFredSel-
6.2.1.js'></script>

<script type="text/javascript">

</script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>

</body>
</html>

<!doctype html>
<html lang="en-US">
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
        <title>ZooShop</title>

        <link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all' />
        <link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all' />
        <link rel='stylesheet' href='css/font-awesome.min.css' type='text/css'
media='all' />

        <!-- Google fonts -->
        <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
        <link rel='stylesheet' href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all' />

```

```
<link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">

<!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
->
    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
    <!--[if lt IE 9]>
        <script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
        <script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
    <![endif]-->

</head>

<body>
<div class="site">
    <!-- Start Header -->
    <header class="noo-header">
        <div class="navbar-wrapper">
            <div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
                <div class="container-boxed max">
                    <div class="navbar-header">
                        <h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
                        <a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
                            <span class="sr-only">Navigation</span>
                            <i class="fa fa-bars"></i>
                        </a>
                        <a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
                        <a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">
                            
                            
                        </a>
                    </div>
                    <nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
                        <ul class="navbar-nav sf-menu">
                            <li class="fly-right">
                                <a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабінет</a>
                            </li>
                            <li class="fly-right">
                                <a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
                            </li>
                            <li class="menu-item fly-right">
                                <a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
                            </li>
                        </ul>
                    </nav>
                    <nav>
                        <ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
                            <li class="member-info">
                                <a href="#">
                                    <span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
                                </a>
                                <ul class="sub-menu">
                                    <li>
                                        <a href="login.html" class="member-login-link">
                                            <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
                                        </a>

```

```

        </li>
        <li>
            <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-
key"></i> Реєстрація</a>
        </li>
    </ul>
</li>
<li class="noo-menu-item-cart minicart">
    <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
        <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></span>
    </a>
    <div class="noo-minicart">
        <div class="minicart-header">Кошик порожній</div>
        <div class="minicart-footer">
            <div class="minicart-actions clearfix">
                <a class="button pull-left btn-primary" href="#">
                    <span class="text">Кошик</span>
                </a>
            </div>
        </div>
    </div>
</li>
</ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li>
            <a href="index.html">Головна</a>
        </li>
        <li>

        <li>
            <a href="shop.html">Каталог</a>

        </li>
        <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
        <li class="current-menu-item"><a
href="contact.html">Контакти</a></li>

    </ul>
</nav>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->

<header class="noo-page-heading">
    <div class="container-boxed max">
        <div class="page-heading-info ">
            <h1 class="page-title"><span class="nth-word-first"> </span> Контакти</h1>
        </div>
        <div class="noo-page-breadcrumb">
            <div class="breadcrumb-wrap">
                <ul class="breadcrumb">
                    <li><a href="index.html">Головна</a></li>
                    <li class="active"><span>Контакти</span></li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="main-content container-fullwidth">

```

```

<div class="row">
  <div class="noo-main col-md-12">
    <div class="container-boxed max">
      <div class="row contact-form-section">
        <div class="text-left col-md-5 col-sm-6 ">
          
          <hr class="noo-gap noo-gap-30">
        </div>
        <div class="text-left col-md-7 col-sm-6">
          <div class="text-block">
            <h3>Відправте нам питання</h3>
          </div>
          <div class="contact-form-wrapper">
            <form>
              <div class="row">
                <div class="col-md-9">
                  <input type="text" name="name" value="" size="40" placeholder="Ім'я"/>
                </div>
              </div>
              <div class="row">
                <div class="col-md-9">
                  <input type="text" name="email" value="" size="40"
placeholder="EMAIL"/>
                </div>
              </div>
              <div class="row">
                <div class="col-md-9">
                  <input type="text" name="phone" value="" size="40"
placeholder="Телефон"/>
                </div>
              </div>
              <div class="row">
                <div class="col-md-9">
                  <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea"placeholder="Текст"></textarea>
                </div>
                <div class="col-md-3">
                  <input type="submit" value="Відправити" class="form-control form-
submit"/>
                </div>
              </div>
            </form>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="text-left col-md-12">
      <div class="noo-gmaps">
        <iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2541.8796296996898!2d30
.537878215958965!3d50.42471427947181!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1
m2!1s0x40d4cf120dd5c73b%3A0x3a5f35a12a3b4a23!2z0LHRg9C70YzQstCw0YAg0JvQtdGB0ZYg0KP
QutGA0LDRl9C90LrQuCwgMjgsINCa0LjRl9CyLCAwMjAwMA!5e0!3m2!1suk!2sua!4v1616095999660!
5m2!1suk!2sua" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen=""
loading="lazy"></iframe>
      </div>
      <div class="text-block contact-info">
        <ul>
          <li>
            <i class="fa fa-map-marker"> </i>бульвар Лесі Українки, 28, Київ, 02000
          </li>
          <li>

```

```

        <i
            class="fa
                fa-envelope">
            </i><a
href="mailto:support@companyname.com">Zoo-shop@gmail.com</a>
        </li>
        <li><i class="fa fa-phone"> </i>+38 067 111 11 11</li>
        <li><i class="fa fa-link"> </i><a href="#">www.Zoo-shop.com</a></li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<div class="colophon wigetized">
    <div class="container-boxed max">
        <div class="row">
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget widget_text">
                    <h4 class="widget-title">«Zoo-shop» </h4>
                    <div class="textwidget">
                        <div class="address">
                            <ul>
                                <li><i class="fa fa-map-marker"></i> Доставка по всій Україні </li>
                                <li><i class="fa fa-phone"></i> +38 067 111 11 11 </li>
                                <li><i
                                    class="fa
                                        fa-envelope"></i>
                                    <a
                                        href="#">Zoo-
shop@gmail.com</a></li>
                                <li><i class="fa fa-skype"></i> Zoo-shop</li>
                            </ul>
                        </div>
                        <div class="noo-social">
                            <a title="Facebook" href="#">
                                <i class="fa fa-facebook facebook-bg-hover facebook-outlined"></i>
                            </a>
                            <a title="Twitter" href="#">
                                <i class="fa fa-twitter twitter-bg-hover twitter-outlined"></i>
                            </a>
                            <a title="Google+" href="#">
                                <i
                                    class="fa
                                        fa-google-plus
                                        google-plus-bg-hover
                                        google-plus-
outlined"></i>
                            </a>
                            <a title="Pinterest" href="#">
                                <i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
                            </a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget tweets-widget">
                    <h4 class="widget-title">
                        <span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
ціни, гідна якість!!!
                    </h4>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget widget_nav_menu">
                    <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
                    <div class="menu-quicklink-container">
                        <ul class="menu">
                            <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
                            <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
                            <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>

```



```

<script type='text/javascript' src='js/libs/imagesloaded.pkgd.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/isotope-2.0.0.min.js'></script>
  <script type='text/javascript' src='js/libs/moment.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/fullcalendar.custom.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>

</body>
</html>

<!doctype html>
<html lang="en-US">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
    <title>ZooShop</title>

    <link rel='stylesheet' href='css/prettyPhoto.css' type='text/css' media='all'/'>
    <link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all'/'>
    <link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all'/'>
    <link rel='stylesheet' href='css/font-awesome.min.css' type='text/css'
media='all'/'>

    <!-- Google fonts -->
    <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link rel='stylesheet'
href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all'/'>

    <link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">

    <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
->
    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
    <!--[if lt IE 9]>
      <script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
      <script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
    <![endif]-->

  </head>

  <body class="shop">
    <div class="site">
      <!-- Start Header -->
      <header class="noo-header">
        <div class="navbar-wrapper">
          <div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
            <div class="container-boxed max">
              <div class="navbar-header">
                <h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
                <a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
                  <span class="sr-only">Navigation</span>
                  <i class="fa fa-bars"></i>
                </a>
                <a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
                <a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">

```

```

        
        
    </a>
</div>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li class="fly-right">
            <a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабінет</a>
        </li>
        <li class="fly-right">
            <a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
        </li>
        <li class="menu-item fly-right">
            <a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
        </li>
    </ul>
</nav>
<nav>
    <ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
        <li class="member-info">
            <a href="#">
                <span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
            </a>
            <ul class="sub-menu">
                <li class="current-menu-item">
                    <a href="login.html" class="member-login-link">
                        <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-
key"></i> Реєстрація</a>
                </li>
            </ul>
        </li>
        <li class="noo-menu-item-cart minicart">
            <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
                <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></span>
            </a>
            <div class="noo-minicart">
                <div class="minicart-header">Кошик порожній</div>
                <div class="minicart-footer">
                    <div class="minicart-actions clearfix">
                        <a class="button pull-left btn-primary" href="cart.html">
                            <span class="text">Кошик</span>
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </li>
    </ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li>
            <a href="index.html">Головна</a>
        </li>
        <li>
            <a href="shop.html">Каталог</a>
        </li>
    </ul>

```

```

    </li>
    <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
    <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

  </ul>
</nav>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->

<header class="noo-page-heading">
  <div class="container-boxed max">
    <div class="page-heading-info ">
      <h1 class="page-title">Авторизація</h1>
    </div>
    <div class="noo-page-breadcrumb">
      <div class="breadcrumb-wrap">
        <ul class="breadcrumb">
          <li><a href="index.html">Головна</a></li>
          <li class="active"><span>Авторизація</span></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="main-content container-boxed max offset">
  <div class="row">
    <div class="noo-main col-md-12">
      <div class="login-form">
        <form class="form-horizontal row">
          <div class="col-sm-8">
            <div class="form-group row">
              <label class="col-sm-3 control-label">Логін</label>
              <div class="col-sm-9">
                <input type="text" class="form-control" placeholder="Логін" />
              </div>
            </div>
            <div class="form-group row">
              <label class="col-sm-3 control-label">Пароль</label>
              <div class="col-sm-9">
                <input type="password" class="form-control" placeholder="Пароль" />
              </div>
            </div>
            <div class="form-group row">
              <div class="col-sm-9 col-sm-offset-3">
                <div class="form-control-flat">
                  <input type="checkbox" /> Запам'ятати пароль
                </div>
              </div>
            </div>
            <div class="form-group row">
              <div class="form-actions col-sm-9 col-sm-offset-3">
                <button type="submit" class="btn btn-primary">Війти</button>
                <span><a class="forgot-password" href="#">Забули пароль?</a></span>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="col-sm-4 noo-register-now">
            <p class="title"><b>Я не зареєстрований</b></p>
            <a href="#" class="btn-primary">Зареєструватись зараз</a>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

        </div>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<div class="colophon widgetized">
    <div class="container-boxed max">
        <div class="row">
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget widget_text">
                    <h4 class="widget-title">«Zoo-shop» </h4>
                    <div class="textwidget">
                        <div class="address">
                            <ul>
                                <li><i class="fa fa-map-marker"></i> Доставка по всій Україні </li>
                                <li><i class="fa fa-phone"></i> +38 067 111 11 11 </li>
                                <li><i class="fa fa-envelope"></i> <a href="#">Zoo-shop@gmail.com</a></li>
                                <li><i class="fa fa-skype"></i> Zoo-shop</li>
                            </ul>
                        </div>
                    <div class="noo-social">
                        <a title="Facebook" href="#">
                            <i class="fa fa-facebook facebook-bg-hover facebook-outlined"></i>
                        </a>
                        <a title="Twitter" href="#">
                            <i class="fa fa-twitter twitter-bg-hover twitter-outlined"></i>
                        </a>
                        <a title="Google+" href="#">
                            <i class="fa fa-google-plus google-plus-bg-hover google-plus-outlined"></i>
                        </a>
                        <a title="Pinterest" href="#">
                            <i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget tweets-widget">
                    <h4 class="widget-title">
                        <span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
                        ціни, гідна якість!!!
                    </h4>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget widget_nav_menu">
                    <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
                    <div class="menu-quicklink-container">
                        <ul class="menu">
                            <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
                            <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
                            <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
                            <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>
                        </ul>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<div class="col-md-3 col-sm-6">
  <div class="widget widget_text">
    <h4 class="widget-title">
      <span class="nth-word-first">Контактна</span> Форма
    </h4>
    <div class="textwidget">
      <form>
        <p>
          <input type="text" name="name" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Ім'я"/>
        </p>
        <p>
          <input type="text" name="email" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Email"/>
        </p>
        <p>
          <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea" placeholder="Текст"></textarea>
        </p>
        <input type="submit" value="Надіслати" class="form-control form-submit"/>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

  <!-- Start Footer -->
  <footer class="colophon site-info">
    <div class="container-full">
      <div class="footer-more">
        <div class="container-boxed">
          <div class="row">
            <div class="col-md-12">
              <div class="noo-bottom-bar-content">Copyright © 2021. Zoo-shop. All rights
reserved</div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </footer>
  <!-- End Footer -->

</div>
<!-- End Site Wrapper -->

<a href="#" class="go-to-top"><i class="fa fa-angle-up"></i></a>

<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.js'></script>
<script type="text/javascript" src='js/libs/jquery.cookie.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/bootstrap.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/hoverIntent-r7.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/superfish-1.7.4.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>

</body>
</html>

<!doctype html>
<html lang="en-US">
  <head>

```

```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
<title>ZooShop</title>

<link rel='stylesheet' href='css/prettyPhoto.css' type='text/css' media='all'/'>
<link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all'/'>
<link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all'/'>
<link rel='stylesheet' href='css/font-awesome.min.css' type='text/css'
media='all'/'>

<!-- Google fonts -->
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all'/'>

<link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">

<!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
->
<!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
<!--[if lt IE 9]>
<script
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
<script
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
<![endif]-->

</head>

<body class="shop">
<div class="site">
<!-- Start Header -->
<header class="noo-header">
<div class="navbar-wrapper">
<div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
<div class="container-boxed max">
<div class="navbar-header">
<h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
<a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
<span class="sr-only">Navigation</span>
<i class="fa fa-bars"></i>
</a>
<a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
<a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">


</a>
</div>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
<ul class="navbar-nav sf-menu">
<li class="fly-right">
<a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабинет</a>
</li>
<li class="fly-right">

```

```

        <a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
    </li>
    <li class="menu-item fly-right">
        <a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
    </li>
</ul>
</nav>
<nav>
    <ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
        <li class="member-info">
            <a href="#">
                <span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
            </a>
            <ul class="sub-menu">
                <li>
                    <a href="login.html" class="member-login-link">
                        <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
                    </a>
                </li>
                <li>
                    <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-key"></i> Реєстрація</a>
                </li>
            </ul>
        </li>
        <li class="noo-menu-item-cart minicart">
            <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
                <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></span>
            </a>
            <div class="noo-minicart">
                <div class="minicart-header">Кошик порожній</div>
                <div class="minicart-footer">
                    <div class="minicart-actions clearfix">
                        <a class="button pull-left btn-primary" href="cart.html">
                            <span class="text">Кошик</span>
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </li>
    </ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li>
            <a href="index.html">Головна</a>
        </li>
        <li>
            <a href="shop.html">Каталог</a>
        </li>
        <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>
    </ul>
</nav>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->

```

```

<header class="noo-page-heading">
<div class="container-boxed max">
  <div class="page-heading-info ">
    <h1 class="page-title">Реєстрація</h1>
  </div>
  <div class="noo-page-breadcrumb">
    <div class="breadcrumb-wrap">
      <ul class="breadcrumb">
        <li><a href="index.html">Головна</a></li>
        <li class="active"><span>Реєстрація</span></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
</header>

<div class="main-content container-boxed max offset">
  <div class="row">
    <div class="noo-main col-md-12">
      <div class="noo-register-form">
        <form class="form-horizontal">
          <div class="form-group row">
            <label class="col-sm-4 control-label">Ім'я</label>
            <div class="col-sm-8">
              <input type="text" placeholder="Ім'я" />
            </div>
          </div>
          <div class="form-group row">
            <label class="col-sm-4 control-label">Email</label>
            <div class="col-sm-8">
              <input type="email" placeholder="Email" />
            </div>
          </div>
          <div class="form-group">
            <label class="col-sm-4 control-label">Пароль</label>
            <div class="col-sm-8">
              <input type="password" placeholder="Пароль" />
            </div>
          </div>
          <div class="form-group row">
            <label class="col-sm-4 control-label">Повторити пароль</label>
            <div class="col-sm-8">
              <input type="password" placeholder="Повторити пароль" />
            </div>
          </div>
          <div class="form-actions row">
            <div class="col-md-8 col-md-offset-4">
              <button type="submit" class="btn btn-primary">Реєстрація</button>
            </div>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="colophon widgetized">
  <div class="container-boxed max">
    <div class="row">
      <div class="col-md-3 col-sm-6">
        <div class="widget widget_text">
          <h4 class="widget-title">«Zoo-shop» </h4>
          <div class="textwidget">
            <div class="address">

```

```

        <ul>
            <li><i class="fa fa-map-marker"></i> Доставка по всій Україні </li>
            <li><i class="fa fa-phone"></i> +38 067 111 11 11 </li>
            <li><i class="fa fa-envelope"></i> <a href="#">Zoo-
shop@gmail.com</a></li>
            <li><i class="fa fa-skype"></i> Zoo-shop</li>
        </ul>
    </div>
    <div class="noo-social">
        <a title="Facebook" href="#">
            <i class="fa fa-facebook facebook-bg-hover facebook-outlined"></i>
        </a>
        <a title="Twitter" href="#">
            <i class="fa fa-twitter twitter-bg-hover twitter-outlined"></i>
        </a>
        <a title="Google+" href="#">
            <i class="fa fa-google-plus google-plus-bg-hover google-plus-
outlined"></i>
        </a>
        <a title="Pinterest" href="#">
            <i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
        </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget tweets-widget">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
ціни, гідна якість!!!
        </h4>

    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_nav_menu">
        <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
        <div class="menu-quicklink-container">
            <ul class="menu">
                <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
                <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
                <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
                <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_text">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Контактна</span> Форма
        </h4>
        <div class="textwidget">
            <form>
                <p>
                    <input type="text" name="name" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="ФІО"/>
                </p>
                <p>
                    <input type="text" name="email" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Email"/>
                </p>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        <p>
            <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea" placeholder="Текст"></textarea>
        </p>
        <input type="submit" value="Надіслати" class="form-control form-submit"/>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

    <!-- Start Footer -->
    <footer class="colophon site-info">
        <div class="container-full">
            <div class="footer-more">
                <div class="container-boxed">
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-12">
                            <div class="noo-bottom-bar-content">Copyright © 2021. Zoo-shop. All rights
reserved</div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </footer>
    <!-- End Footer -->

</div>
<!-- End Site Wrapper -->

<a href="#" class="go-to-top"><i class="fa fa-angle-up"></i></a>

<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.js'></script>
<script type="text/javascript" src='js/libs/jquery.cookie.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/bootstrap.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/hoverIntent-r7.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/superfish-1.7.4.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>

</body>
</html>

<!doctype html>
<html lang="en-US">
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-
scale=1, user-scalable=0"/>
        <title>ZooShop</title>

        <link rel='stylesheet' href='css/prettyPhoto.css' type='text/css' media='all'/'>
        <link rel='stylesheet' href='css/main.css' type='text/css' media='all'/'>
        <link rel='stylesheet' href='css/shop.css' type='text/css' media='all'/'>
        <link rel='stylesheet' href='css/font-awesome.min.css' type='text/css'
media='all'/'>

        <!-- Google fonts -->
        <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:300,400,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>
        <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:100,300,400,500,600,700,900,1

```

```
00italic,300italic,400italic,500italic,600italic,700italic,900italic'
type='text/css' media='all'/'>
```

```
<link id="style-main-color" rel="stylesheet" href="css/colors/default.css">
```

```
<!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -
-->
```

```
<!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
```

```
<!--[if lt IE 9]>
```

```
<script
```

```
src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
```

```
<script
```

```
src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
```

```
<![endif]-->
```

```
</head>
```

```
<body class="shop">
```

```
<div class="site">
```

```
<!-- Start Header -->
```

```
<header class="noo-header">
```

```
<div class="navbar-wrapper">
```

```
<div class="navbar navbar-default fixed-top shrinkable" role="navigation">
```

```
<div class="container-boxed max">
```

```
<div class="navbar-header">
```

```
<h1 class="sr-only">ZooShop</h1>
```

```
<a class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target=".noo-navbar-collapse">
```

```
<span class="sr-only">Navigation</span>
```

```
<i class="fa fa-bars"></i>
```

```
</a>
```

```
<a class="navbar-toggle member-navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target=".noo-user-navbar-collapse"><i class="fa fa-
user"></i></a>
```

```
<a href="index.html" class="navbar-brand" title="ZooShop">
```

```

```

```

```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
<nav class="collapse navbar-collapse noo-user-navbar-collapse"
role="navigation">
```

```
<ul class="navbar-nav sf-menu">
```

```
<li class="fly-right">
```

```
<a href="cart.html" class="member-cart-link">Кабінет</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="fly-right">
```

```
<a href="login.html" class="member-login-link">Авторизація</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="menu-item fly-right">
```

```
<a href="register.html" class="member-register-link">Реєстрація</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

```
<nav>
```

```
<ul class="navbar-nav sf-menu member-links header-right">
```

```
<li class="member-info">
```

```
<a href="#">
```

```
<span class="user-name"><i class="fa fa-user"></i></span>
```

```
</a>
```

```
<ul class="sub-menu">
```

```
<li>
```

```
<a href="login.html" class="member-login-link">
```

```

        <i class="fa fa-sign-in"></i> Авторизація
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="register.html" class="member-register-link"><i class="fa fa-
key"></i> Реєстрація</a>
    </li>
  </ul>
</li>
<li class="noo-menu-item-cart minicart">
  <a title="View cart" class="cart-button" href="#">
    <span class="cart-item"><i class="fa fa-shopping-
cart"></i><span>2</span></span>
  </a>
  <div class="noo-minicart">
    <div class="minicart-body">
      <div class="cart-product clearfix">
        <div class="cart-product-image">
          <a class="cart-product-img" href="#">
            
          </a>
        </div>
        <div class="cart-product-details">
          <div class="cart-product-title">
            <a href="#">Рулетка поводок Енімал для собак до 25 кг, салатовий</a>
          </div>
          <div class="cart-product-price">
            Ціна <span class="amount">264 грн</span>
          </div>
          <div class="cart-product-quantity">Кількість 1</div>
        </div>
        <a href="#" class="remove" title="Remove this item">&times;</a>
      </div>
      <div class="cart-product clearfix">
        <div class="cart-product-image">
          <a class="cart-product-img" href="#">
            
          </a>
        </div>
        <div class="cart-product-details">
          <div class="cart-product-title">
            <a href="#">Контейнер PetWorx для збиральних пакетів, синій</a>
          </div>
          <div class="cart-product-price">
            Ціна <span class="amount">24 грн</span>
          </div>
          <div class="cart-product-quantity">Кількість 1</div>
        </div>
        <a href="#" class="remove" title="Remove this item">&times;</a>
      </div>
    </div>
  <div class="minicart-footer">
    <div class="minicart-total">
      Сума <span class="amount">284 грн</span>
    </div>
    <div class="minicart-actions clearfix">
      <a class="button btn-primary" href="#">
        <span class="text">Кошик</span>
      </a>
      <a class="checkout-button button btn-primary" href="#">
        <span class="text">Перейти до оплати</span>
      </a>
    </div>
  </div>
</li>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</li>
</ul>
</nav>
<nav class="collapse navbar-collapse noo-navbar-collapse">
    <ul class="navbar-nav sf-menu">
        <li>
            <a href="index.html">Головна</a>
        </li>
        <li>

        <li>
            <a href="shop.html">Каталог</a>

        </li>
        <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

    </ul>
</nav>
</div>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- End Header -->

<div class="main-content container-boxed max offset">
    <div class="row">
        <div class="noo-main col-md-12">
            <div class="shop">
                <form>
                    <table class="shop_table cart" cellspacing="0">
                        <thead>
                            <tr>
                                <th class="product-remove">&nbsp;</th>
                                <th class="product-thumbnail">&nbsp;</th>
                                <th class="product-name">Товар</th>
                                <th class="product-price">Ціна</th>
                                <th class="product-quantity">Кількість</th>
                                <th class="product-subtotal">Сума</th>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            <tr class="cart_item">
                                <td class="product-remove">
                                    <a href="#" class="remove" title="Remove this item">&times;</a>
                                </td>
                                <td class="product-thumbnail">
                                    <a href="#"></a>
                                </td>
                                <td class="product-name">
                                    <a href="#">Рулетка поводок Енімал для собак до 25 кг, салатовий</a>
                                </td>
                                <td class="product-price">
                                    <span class="amount">264 грн</span>
                                </td>
                                <td class="product-quantity">
                                    <div class="quantity">
                                        <input type="number" step="1" min="0" value="1" title="Qty"
class="input-text qty text" size="4"/>
                                    </div>
                                </td>
                            </tr>
                        </tbody>
                    </table>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </td>
        <td class="product-subtotal">
            <span class="amount">264 грн</span>
        </td>
    </tr>
    <tr class="cart_item">
        <td class="product-remove">
            <a href="#" class="remove" title="Remove this item">&times;</a>
        </td>
        <td class="product-thumbnail">
            <a href="#"></a>
        </td>
        <td class="product-name">
            <a href="#">Контейнер PetWorx для збиральних пакетів, синій </a>
        </td>
        <td class="product-price">
            <span class="amount">24 грн</span>
        </td>
        <td class="product-quantity">
            <div class="quantity">
                <input type="number" step="1" min="0" value="1" title="Qty"
class="input-text qty text" size="4"/>
            </div>
        </td>
        <td class="product-subtotal">
            <span class="amount">24 грн</span>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="6" class="actions">
            <input type="submit" class="button" name="До сплати" value="До сплати"/>
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<div class="colophon wigetized">
    <div class="container-boxed max">
        <div class="row">
            <div class="col-md-3 col-sm-6">
                <div class="widget widget_text">
                    <h4 class="widget-title">«Zoo-shop» </h4>
                    <div class="textwidget">
                        <div class="address">
                            <ul>
                                <li><i class="fa fa-map-marker"></i> Доставка по всій Україні </li>
                                <li><i class="fa fa-phone"></i> +38 067 111 11 11 </li>
                                <li><i class="fa fa-envelope"></i> <a href="#">Zoo-
shop@gmail.com</a></li>
                                <li><i class="fa fa-skype"></i> Zoo-shop</li>
                            </ul>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="noo-social">
                <a title="Facebook" href="#">
                    <i class="fa fa-facebook facebook-bg-hover facebook-outlined"></i>
                </a>
                <a title="Twitter" href="#">

```

```

        <i class="fa fa-twitter twitter-bg-hover twitter-outlined"></i>
    </a>
    <a title="Google+" href="#">
        <i class="fa fa-google-plus google-plus-bg-hover google-plus-
outlined"></i>
    </a>
    <a title="Pinterest" href="#">
        <i class="fa fa-pinterest pinterest-bg-hover pinterest-outlined"></i>
    </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget tweets-widget">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Інтернет-зоомагазин - </br> </span> низькі
ціни, гідна якість!!!
        </h4>

    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_nav_menu">
        <h4 class="widget-title">Посилання</h4>
        <div class="menu-quicklink-container">
            <ul class="menu">
                <li><a href="cart.html">Кошик</a></li>
                <li><a href="shop.html">Каталог</a></li>
                <li><a href="about-us.html">Умови доставки і оплати</a></li>
                <li><a href="contact.html">Контакти</a></li>

            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-md-3 col-sm-6">
    <div class="widget widget_text">
        <h4 class="widget-title">
            <span class="nth-word-first">Контактна</span> Форма
        </h4>
        <div class="textwidget">
            <form>
                <p>
                    <input type="text" name="name" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="ФІО"/>
                </p>
                <p>
                    <input type="text" name="email" value="" size="40" class="form-control"
placeholder="Email"/>
                </p>
                <p>
                    <textarea name="message" cols="40" rows="10" class="form-control
textarea" placeholder="Текст"></textarea>
                </p>
                <input type="submit" value="Надіслати" class="form-control form-submit"/>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

        <!-- Start Footer -->
        <footer class="colophon site-info">
        <div class="container-full">
        <div class="footer-more">
        <div class="container-boxed">
        <div class="row">
        <div class="col-md-12">
        <div class="noo-bottom-bar-content">Copyright © 2021. Zoo-shop. All rights
reserved</div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        <!-- End Footer -->

</div>
<!-- End Site Wrapper -->

<a href="#" class="go-to-top"><i class="fa fa-angle-up"></i></a>

<script type='text/javascript' src='js/libs/jquery.js'></script>
<script type="text/javascript" src='js/libs/jquery.cookie.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/bootstrap.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/hoverIntent-r7.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/libs/superfish-1.7.4.min.js'></script>
<script type='text/javascript' src='js/main.js'></script>
</body>
</html>

```

```

<?php
/**
 * EDIT THE VALUES BELOW THIS LINE TO ADJUST THE CONFIGURATION
 * EACH OPTION HAS A COMMENT ABOVE IT WITH A DESCRIPTION
 */
/**
 * Specify the email address to which all mail messages are sent.
 * The script will try to use PHP's mail() function,
 * so if it is not properly configured it will fail silently (no error).
 */
$mailTo      = 'email@example.com';

/**
 * Set the message that will be shown on success
 */
$successMsg = 'Thank you, mail sent successfully!';

/**
 * Set the message that will be shown if not all fields are filled
 */
$fillMsg     = 'Please fill all fields!';

/**
 * Set the message that will be shown on error
 */
$errorMsg    = 'Hm.. seems there is a problem, sorry!';

/**
 * DO NOT EDIT ANYTHING BELOW THIS LINE, UNLESS YOU'RE SURE WHAT YOU'RE DOING
 */
?>

```

```

<?php
if(
    !isset($_POST['contact-name']) ||
    !isset($_POST['contact-phone']) ||
    !isset($_POST['contact-email']) ||
    !isset($_POST['contact-subject']) ||
    !isset($_POST['contact-message']) ||
    empty($_POST['contact-name']) ||
    empty($_POST['contact-phone']) ||
    empty($_POST['contact-email']) ||
    empty($_POST['contact-subject']) ||
    empty($_POST['contact-message'])
) {

    if(
        empty($_POST['contact-name'])      &&      empty($_POST['contact-phone'])&&
        empty($_POST['contact-email'])      &&      empty($_POST['contact-subject'])      &&
        empty($_POST['contact-message']) ) {
        $json_arr = array( "type" => "error", "msg" => $fillMsg );
        echo json_encode( $json_arr );
    } else {

        $fields = "";
        if( !isset( $_POST['contact-name'] ) || empty( $_POST['contact-name'] ) ) {
            $fields .= "Name";
        }

        if( !isset( $_POST['contact-phone'] ) || empty( $_POST['contact-phone'] ) ) {
            if( $fields == "" ) {
                $fields .= "Email";
            } else {
                $fields .= ", Email";
            }
        }
        if( !isset( $_POST['contact-email'] ) || empty( $_POST['contact-email'] ) ) {
            if( $fields == "" ) {
                $fields .= "Phone";
            } else {
                $fields .= ", Phone";
            }
        }
        if( !isset( $_POST['contact-subject'] ) || empty( $_POST['contact-subject'] ) ) {
            if( $fields == "" ) {
                $fields .= "Phone";
            } else {
                $fields .= ", Phone";
            }
        }
        if( !isset( $_POST['contact-message'] ) || empty( $_POST['contact-message'] ) ) {
            if( $fields == "" ) {
                $fields .= "Message";
            } else {
                $fields .= ", Message";
            }
        }
        $json_arr = array( "type" => "error", "msg" => "Please fill ".$fields." fields!" );
    }
    echo json_encode( $json_arr );
}

} else {

    // Validate e-mail

```

```

if (!filter_var($_POST['contact-email'], FILTER_VALIDATE_EMAIL) === false) {

    $msg = "Name: ".$_POST['contact-name']."\r\n";
    $msg .= "Phone: ".$_POST['contact-phone']."\r\n";
    $msg .= "Email: ".$_POST['contact-email']."\r\n";
    $msg .= "Subject: ".$_POST['contact-subject']."\r\n";
    $msg .= "Message: ".$_POST['contact-message']."\r\n";

    $success = @mail($mailto, $_POST['contact-email'], $msg, 'From: ' .
$_POST['contact-name'] . '<' . $_POST['contact-email'] . '>');

    if ($success) {
        $json_arr = array( "type" => "success", "msg" => $successMsg );
        echo json_encode( $json_arr );
    } else {
        $json_arr = array( "type" => "error", "msg" => $errorMsg );
        echo json_encode( $json_arr );
    }

} else {
    $json_arr = array( "type" => "error", "msg" => "Please enter valid email address!"
);
    echo json_encode( $json_arr );
}
}

```

Порівняльна характеристика

Назва магазину	Асортимент	Зручність навігації сайту	Спосіб оплати	Опис товару	Загальний бал
zoostar.ua	5	5	5	5	5,0
101 Далматин	5	4	5	5	4,8
eZoo	4	5	5	5	4,8
ZOOBUM	5	5	5	3	4,5
Зверюга	4	5	4	4	4,3
Zoomark	3	5	3	5	4,0
zoobest	4	5	4	3	4,0
e-zoo	3	5	4	4	4,0
Murzikin	4	4	5	3	4,0
pethouse	5	3	4	3	3,8

[illegible]

Порівняння Інтернет-магазинів зоотоварів



Рисунок 1 – Головна сторінка Інтернет-магазину «Zoostar.ua»



Рисунок 2 – Головна сторінка Інтернет-магазину «101 Даламатин»



Рисунок 3 – Головна сторінка Інтернет-магазину «eZoo»



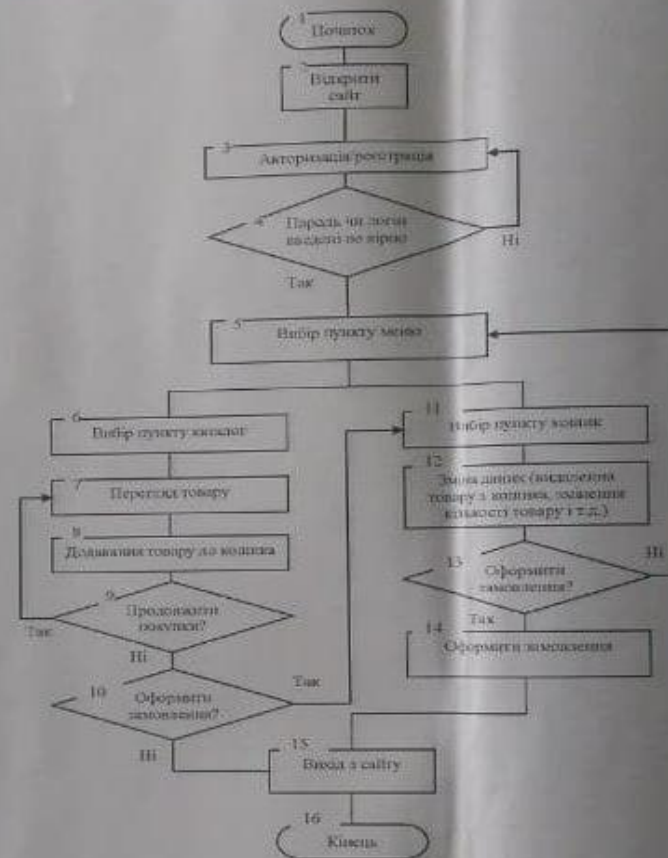
Рисунок 4 – Головна сторінка Інтернет-магазину «ZOOBUM»



Рисунок 5 – Головна сторінка Інтернет-магазину «Zoomark»

						13.02070849.00059 ПЛ/2				
						Розробка інтернет-магазину зоотоварів				
						Порівняння інтернет-магазинів зоотоварів				
Автом. дата	Автом. дата	Автом. дата	Автом. дата	Автом. дата				Відомості	Відомості	Відомості
Розроб.	Розроб.	Розроб.	Розроб.	Розроб.						
Директ.	Директ.	Директ.	Директ.	Директ.						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер	Т. номер						
Т. номер										

Блок-схема роботи Інтернет-магазину «Zoo-shop»



					13.02070849.00059 П/ПЗ			
					Розробка інтернет-магазину зоотоварів			
					Блок-схема роботи Інтернет-магазину «Zoo-shop»			
Ім'я	Датум	Відомості	Підпис	Дата				
Розроб.	Пісний С.В.							
Програ.	Левченко М.О.							
І.Волода								
Іл. зміни	Зелік О.В.							
Затв.	Колосовська Р.О.							
					ІНУ «Запорізька політехніка»			
					ІНТ – 61809			

Макет та схема бази даних Інтернет-магазину «Zoo-shop»

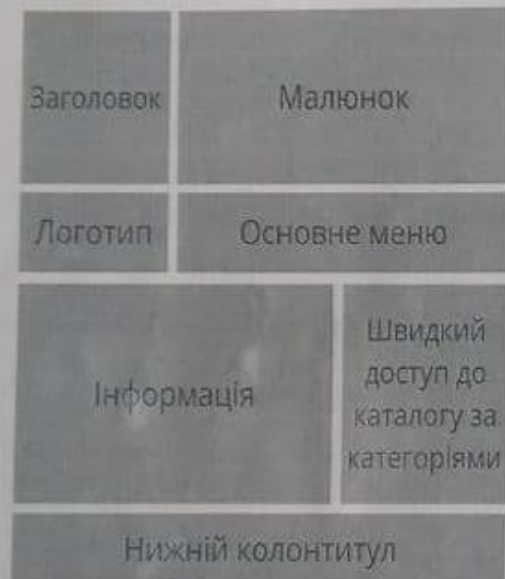


Рисунок 1 – Макет головної сторінки Інтернет-магазину «Zoo-shop»

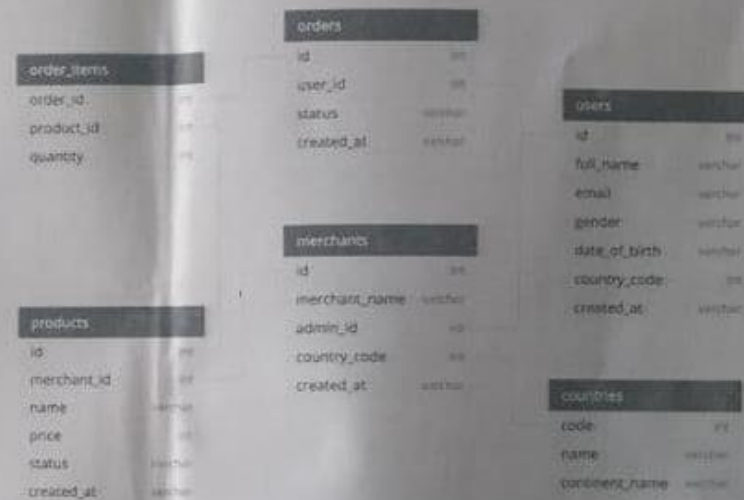


Рисунок 2 – Схема бази даних Інтернет-магазину «Zoo-shop»

					13.02070849.00059 ПЛ/4			
Зам.	Лист.	Відомості	Підп.	Дата	Розробка Інтернет-магазину зоотоварів Макет та схема бази даних Інтернет-магазину «Zoo-shop»			
Розроб.	Писання СД							
Проєкт.	Оформлення МД				НУ «Запорізька політехніка»			
Т. Ахметі								
Н. конгр.	Затв. О.В.				КНІ – 518сн			
Тотт.	Ю.В.Васильєв Р.К.							

Результати реалізації Інтернет-магазину «Zoo-shop»



Рисунок 1 – Головна сторінка «Zoo-shop»



Рисунок 2 – Нижній колонтитул сайту



Рисунок 3 – Сторінка «Каталог»



Рисунок 4 – Сторінка товару



Рисунок 5 – Сторінка «Умови доставки і оплати»

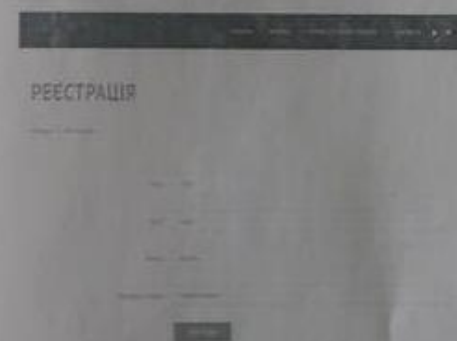


Рисунок 6 – Сторінка «Реєстрація»

[illegible]