

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Запорізька політехніка»

Факультет комп'ютерних наук і технологій

(повне найменування інституту, факультету)

Кафедра програмних засобів

(повне найменування кафедри)

Пояснювальна записка

до дипломного проєкту (роботи)

бакалавр

(ступінь вищої освіти)

на тему ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУТБОЛЬНОГО КЛУБУ
FOOTBALL CLUB SOFTWARE

Виконав: студент(ка) 4 курсу, групи КНТ-219сп
Спеціальності 122 Комп'ютерні науки

(код і найменування спеціальності)

Освітня програма (спеціалізація)
Комп'ютерні науки

Рогова Є.В.

(прізвище та ініціали)

Керівник Олійник А.О.

(прізвище та ініціали)

Рецензент Гофман Є.О.

(прізвище та ініціали)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет «Запорізька політехніка»
(повне найменування закладу вищої освіти)

Інститут, факультет ФКНТ
Кафедра програмних засобів
Ступінь вищої освіти бакалавр
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
(код і найменування)
Освітня програма (спеціалізація) Комп'ютерні науки
(назва освітньої програми (спеціалізації))

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри ПЗ, д.т.н., проф.
С.О. Субботін
“ ” 2022 року

З А В Д А Н Н Я

НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТА(КИ)

Рогової Єлизавети Віталіївни

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проєкту (роботи) Програмне забезпечення футбольного клубу. Football Club Software

керівник проєкту (роботи) Олійник Андрій Олександрович, д.т.н., професор,
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом закладу вищої освіти від “ 27 ” квітня 2022 року № 102

2. Строк подання студентом проєкту (роботи) 07 червня 2022 року

3. Вихідні дані до проєкту (роботи) рекомендована література, технічне завдання

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) 1. Аналіз предметної області. 2. Матеріали і методи. 3. Опис програми. 4. Експлуатація, тестування та експериментальне дослідження програми.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) Слайди презентації

6. Консультанти розділів проєкту (роботи)

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	прийняв виконане завдання
1-4 Основна частина	Олійник А.О., професор		
Нормоконтроль	Липовець М.В., асистент		

7. Дата видачі завдання “4” квітня 2022 року.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проєкту (роботи)	Строк виконання етапів проєкту (роботи)	Примітка
1	Постановка завдання роботи.	1 тиждень	Завдання, ТЗ
2	Аналіз предметної області.	1 тиждень	Розділ 1
3	Вибір мови програмування та інших технологій розробки.	2 тиждень	Розділ 2
4	Розробка архітектури програми.	2 тиждень	Розділ 3
5	Розробка програми.	3-4 тижні	Розділи 3,4
6	Тестування та експериментальне дослідження програмного забезпечення.	5 тиждень	Розділ 4
7	Оформлення пояснювальної записки та документів до неї.	6 тиждень	Додатки
8	Нормоконтроль та рецензування.	7 тиждень	
9	Захист роботи.	8 тиждень	

Студент(ка)

(підпис) Рогова Є.В.
(прізвище та ініціали)

Керівник проєкту (роботи)

(підпис) Олійник А.О.
(прізвище та ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до дипломної кваліфікаційної роботи бакалавра:
112 с., 54 рис., 3 табл., 4 дод., 20 джерел.

PHP, WORDPRESS, БАЗА ДАНИХ, МОВА ПРОГРАМУВАННЯ,
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ВМІСТОМ,
ФУТБОЛЬНИЙ КЛУБ.

Об'єкт дослідження - процес розробки програмного забезпечення для
спортивних клубів.

Предмет дослідження - програмне забезпечення для інформування
користувачів про футбольні клуби.

Метою роботи є розробка програмного забезпечення у вигляді вебсайту
для футбольного клубу.

Матеріали, методи та технічні засоби: мова програмування PHP, система
керування вмістом WordPress, система управління базами даних MySQL.

Результати. Розроблено програмне забезпечення у вигляді вебсайту для
футбольного клубу.

Практична цінність роботи полягає у розробці програмного забезпечення
для інформування користувачів про футбольний клуб.

Висновки. Розроблено програмне забезпечення у вигляді вебсайту для
футбольного клубу.

Галузь використання - спортивні організації.

ABSTRACT

Explanatory note to the diploma qualifying work of the bachelor: 112 pages, 54 figures, 3 tables, 4 appendixes, 20 sources.

PHP, WORDPRESS, DATABASE, PROGRAMMING LANGUAGE, SOFTWARE, CONTENT MANAGEMENT SYSTEM, FOOTBALL CLUB.

The object of research is the process of software development for sports clubs.

The subject of the research is software for informing users about football clubs.

The purpose of this work is to develop software in the form of a website for a football club.

Materials, methods and technical tools: PHP programming language, MySQL database management system.

Results. The software tools in the form of a website for a football club have been developed.

The practical value of the work lies in the development of software to inform users about the football club.

Conclusions. The software in the form of a website for a football club is developed.

Scope of use - sports organizations.

ЗМІСТ

	С.
Перелік скорочень та умовних познач.....	8
Вступ.....	9
1 Аналіз предметної області.....	11
1.1 Поняття про спортивні організації.....	11
1.2 Дослідження програмних засобів для надання інформації про спортивні команди.....	15
1.3 Висновки за розділом 1.....	23
2 Матеріали і методи.....	25
2.1 Вибір мови програмування та інші технологій розробки.....	25
2.2 Вибір системи управління вмістом для розробки програмного забезпечення.....	28
2.3 Висновки за розділом 2.....	30
3 Опис програми.....	31
3.1 Структура програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби.....	31
3.2 Функціонування програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби.....	32
3.3 Файлова структура програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби.....	36
3.4 Проектування інтерфейсу взаємодії користувача з програмою для надання інформації про спортивні клуби.....	38
3.5 Розширення функціональності вебзастосунку за допомогою плагінів.....	40
3.6 Висновки за розділом 3.....	42
4 Експлуатація, тестування та експериментальне дослідження програми.....	44
4.1 Призначення й умови застосування програми.....	44
4.2 Характеристики програми.....	45
4.3 Інструкція по встановленню серверу та системи управління вмістом.....	45
4.4 тестування та результати роботи програмного забезпечення.....	49

4.5 Висновки за розділом 4.....	52
Висновки.....	53
Перелік джерел посилання.....	55
Додаток А Технічне завдання.....	57
Додаток Б Опис програми.....	61
Додаток В Текст програми.....	65
Додаток Д Слайди презентації.....	104

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАК

CMS - Content Management System (система керування вмістом);

SQL - Structured Query Language (мова структурований запитів);

UML - Unified Modeling Language (уніфікована мова програмування);

БД - база даних;

ПЗ - програмне забезпечення;

ОП - оперативна пам'ять;

ОС - операційна система;

СКБД - система керування базами даних;

ФК - футбольний клуб.

ВСТУП

У наш час з метою представництва різних компаній (будівельні компанії, компанії, що займаються безпекою, компанії онлайн-продажів тощо) розробляються вебсайти, що окрім представницької функції, також дозволяє забезпечити заробіток безпосередньо в Інтернеті через соціальні мережі, відеохостинги та ін. [1]-[7].

Спортивні змагання, а, відповідно, і провідні спортивні клуби та організації, останнім часом набувають все більшої популярності, що обумовлює доцільність розробки вебсайтів відповідних клубів, що, у свою чергу, дозволить фанатам таких організацій отримувати повну та достовірну інформацію про їх діяльність [1]-[7].

Багато спортивних команд та клубів мають свої вебсайти з локалізацією відповідно до країни реєстрації. Візитівкою багатьох команд є їх шалений фанатський рух, у тому числі в Україні та інших країнах світу. Проте локалізація вебсайтів відповідних спортивних команд суттєво обмежує можливості фанатів інших країн стосовно отримання актуальної інформації про їх діяльність. Враховуючи вище зазначену інформацію та швидкий розвиток популярності спортивних команди спонукає до створення українських сайтів вболівальників та підтримки команди на теренах України та інших країн світу [1]-[7].

Розроблення вебсайту спортивної команди передбачає виявлення необхідної функціональності та її реалізації, зокрема для реалізації типових функцій сайтів - реєстрації, авторизації, коментування можна використати вже готовий стандартний набір функцій, які надаються різноманітними системами керування вмістом, а також плагінами, які встановлюються додатково. Використання система керування вмістом (Content Management System, CMS) дозволяє створити готовий продукт з усім необхідним функціоналом за відносно короткий час та не потребує значних фінансових витрат.

Таким чином, метою роботи є розробка програмного забезпечення у вигляді вебсайту для футбольного клубу.

Для досягнення мети роботи потрібно розв'язати такі завдання:

- здійснити аналіз предметної області та програмних засобів у вигляді вебсайтів, що надають інформацію про спортивні клуби;
- виконати проєктування програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольного клубу;
- розробити програмне забезпечення у вигляді вебсайту футбольного клубу;
- здійснити тестування розробленого програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольного клубу.

1 АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ

1.1 Поняття про спортивні організації

Спортивна організація або спортивний клуб або спортивне товариство — це група людей, утворена з метою занять спортом [1]-[6].

Спортивні клуби варіюються від організацій, члени яких грають разом безкоштовно і час від часу грають в інші подібні ігри, до великих комерційних організацій з професійними гравцями, які регулярно змагаються з гравцями інших клубів і іноді привертають багато уваги великого натовпу вболівальників [1]-[7].

Спортивні клуби можуть бути направлені на один вид спорту або на декілька (мультиспортивні клуби). Термін легкоатлетичний клуб іноді використовується для загального спортивного клубу, а не для легкоатлетичного клубу. Організації та великі спортивні клуби мають професійні та аматорські підрозділи з різних видів спорту, включаючи байк-поло, футбол, баскетбол, футзал, крикет, волейбол, гандбол, хокей, боулінг, водне поло, регбі, легка атлетика, бокс, бейсбол, їзда на велосипеді, теніс, веслування, гімнастика та інші, включаючи менш традиційні види спорту, такі як страйкбол, більярд, кіберспорт, спортивне орієнтування, пейнтбол або роликове дербі [1]-[7].

Команди та спортсмени, що належать до спортивного клубу, можуть змагатися в кількох різних лігах, чемпіонатах та турнірах, використовуючи однакові кольори клубу та назву клубу, спільну базу вболівальників та приміщення [1]-[7].

Багато професійних спортивних клубів мають партнерську систему, за якою афілійовані вболівальники сплачують щорічний внесок. У цьому випадку вболівальники мають право брати участь у домашніх матчах та виставках клубу протягом усього сезону та займатися практично будь-яким видом спорту на території клубу. Внески за зареєстровані асоційовані члени, квитанції про участь, спонсорські угоди, продаж команди, телевізійні права та плата за трансфер

спортсмена/гравця часто є основними джерелами фінансування спортивних клубів [1]-[7].

Крім того, існують публічні спортивні клуби або команди - кілька професійних європейських футбольних клубів, які належать до більш великого мультиспортивного клубу, наприклад португальський SADs (Sociedade Anónima Desportiva), Sport Lisboa e Benfica, Sporting Clube de Portugal) або іспанські SADs (Sociedad Anónima Deportiva), Real Saragosa, SAD та італійські клуби, такі як Real Betis Balompié SAD, а також Società Sportiva Lazio SpA [1]-[7].

Деякі спортивні команди належать і фінансуються однією неспортивною компанією, наприклад, кілька спортивних команд, що належать Red Bull GmbH, спільно відомі як Red Bulls. Іншими прикладами цього є різні спортивні команди, що належать Bayer AG та Philips, команди, що належать Samsung Group, та команди, що належать Anschutz Entertainment Group, які спочатку були заводськими командами через TSV Bayer 04 Leverkusen та PSV Eindhoven відповідно. Вони можуть змагатися в кількох різних видах спорту та лігах, у деяких випадках мають штаб-квартиру в кількох країнах [1]-[7].

У сфері змагальних клубних видів спорту спортсмен зазвичай реєструється лише в одному клубі для певної дисципліни і виступатиме за цей клуб виключно протягом одного змагання або сезону. Винятки з цього включають обмін гравцями та трансфери, угоди про позику спортсменів та незалежних учасників випробувань. Якщо спортсмен бере участь у більш ніж одній дисципліні, або якщо членство в клубі має соціальні чи освітні аспекти, наприклад, місцеві спортивні клуби, спортсмени можуть зареєструватися в більш ніж одному клубі. Кілька членів є більш поширеними в індивідуальних видах спорту, таких як легка атлетика, де бігун на дистанцію може змагатися за команду з легкої атлетики та іншу команду, а також має більше членів у місцевому спортивному клубі [1]-[7].

Деякі національні спортивні організації вимагають, щоб спортсмен ставив пріоритет членства в клубі, вказуючи, який клуб вищий або які послуги спортсмена вимагаються першим. Спортивні клуби розташовано по всьому

світу, у багатьох частинах світу, таких як Європа, Північна Африка, Західна Азія, Індійський субконтинент, Центральна та Південна Америка, спортивні клуби з різними спортивними підрозділами (мультиспортивними клубами) або філіями, включаючи висококонкурентні професійні команди, дуже популярні та найсильніші в тих місцях. Загалом студентський спорт можна визначити як багатоспортивні клуби, кожен з яких представляє свій навчальний заклад і змагається в різних спортивних дисциплінах [1]-[7].

У Сполучених Штатах такі великі установи, як The New York Athletic Club і Los Angeles Athletic Club, служать спортивними клубами, які займаються різними видами спорту. Приклади спортивних клубів зі спортивною командою також численні. Кожну команду з північноамериканських спортивних ліг NFL (американський футбол), CFL (канадський футбол), NBA (баскетбол), MLB (бейсбол), NHL (хокей) або MLS (федерація футболу) можна назвати спортивними клубами, але на практиці у них лише один вид спорту [1]-[7].

Існують деякі винятки, особливо якщо більше ніж одна така команда перебуває під однією структурою власності; у цьому випадку клуб може називатися «спортивно-розважальною компанією». Наприклад, спортивний клуб One Buffalo, який складається з команди НФЛ (Buffalo Bills), двох хокейних команд (Buffalo Sabres і Rochester Americans), професійного лакроссу (Buffalo Bandits і Rochester Knighthawks) і загальної легкої атлетики та фітнесу (Impact). Колективні договори та контрактні закони, як правило, не дозволяють гравцеві однієї спортивної команди однієї спортивно-розважальної компанії автоматично грати за іншу команду в тій самій компанії. Американські університетські команди, з іншого боку, часто організовані в структуру, яка утворює у справжній мультиспортивний клуб, що належить до навчального закладу, але легка атлетика університетських коледжів майже ніколи не називається клубом. Клубні види спорту в американських коледжах та університетах відносяться до видів спорту, які спонсоруються студентськими організаціями, а не безпосередньо коледжами. У Великобританії майже всі великі спортивні організації займаються одним видом спорту, за винятком Cardiff Athletic Club,

який володіє сайтом Cardiff Arms Park в Кардіффі, Уельс. Більшість провідних аматорських видів спорту в місті включають крикет (Cardiff Cricket Club), союз регбі (найбільший акціонер напівпрофесійного Cardiff Rugby Club), хокей на траві (Cardiff & Met Hockey Club), теніс (Cardiff & Met Hockey Club), Лісване (CAC) Тенісний клуб) і боул (Кардіфський Атлетичний Боулз Клуб). Спортивний клуб Catford Wanderers також є багатогранною спортивною організацією з приміщеннями для бадмінтону, крикету, футболу та тенісу. Крім того, як і в багатьох інших країнах, багато університетів і коледжів розвивають широкий спектр студентських спортивних заходів, у тому числі на професійному або напівпрофесійному рівні. ФК «Фулхем» колись керував професійною командою ліги з регбі та веслувальним клубом, який з тих пір став зразком інших футбольних клубів. Багато футбольних клубів залишають команди з крикету [1]-[7].

Сьогодні більшість великих міст мають окремі клуби для кожного виду спорту (наприклад, футбольний клуб «Манчестер Юнайтед» і крикетний клуб округу Ланкашир розташовані в Манчестері). Багато клубів на міжнародному рівні називають себе футбольними («FC» британською англійською, «Football Club» та «Fußball-Club» німецькою; «CF» португальською, Clube de Futebol та Club de Fútbol іспанською). Взагалі англійські футбольні клуби надають поля тільки футбольним командам. Їхні колеги в багатьох інших країнах, як правило, є повноцінними мультиспортивними клубами, навіть якщо їх називають футбольними (Futebol Clube do Porto; Fußball-Club Bayern München; Futbol Club Barcelona). Еквівалентна аббревіатура «SC» (для «футбольного клубу») іноді використовується в північноамериканській англійській мові (наприклад, Nashville SC і Orlando City SC). В американській англійській мові слово "soccer" досі використовує "FC" у своїх назвах (наприклад, FC Dallas або Toronto FC), оскільки він відноситься до північноамериканського футболу в стилі гри [1]-[7].

Таким чином, дуже важливим є інформування вболівальників про стан команди, що обумовлює розробку відповідних програмних засобів у вигляді вебсайтів [1]-[7].

1.2 Дослідження програмних засобів для надання інформації про спортивні команди

У наш час існує досить багато програмних засобів у вигляді вебсайтів, що використовуються для надання інформації про різні спортивні команди.

Для огляду програмних засобів для надання інформації про спортивні команди було обрано вебсайти різних спортивних організацій [8]-[15].

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту <https://www.bvb.de/> - призначено для інформування користувачів, у т.ч. прихильників футбольної команди (ФК) Борусія Дортмунд про події у спортклубі (рис. 1.1) [8].

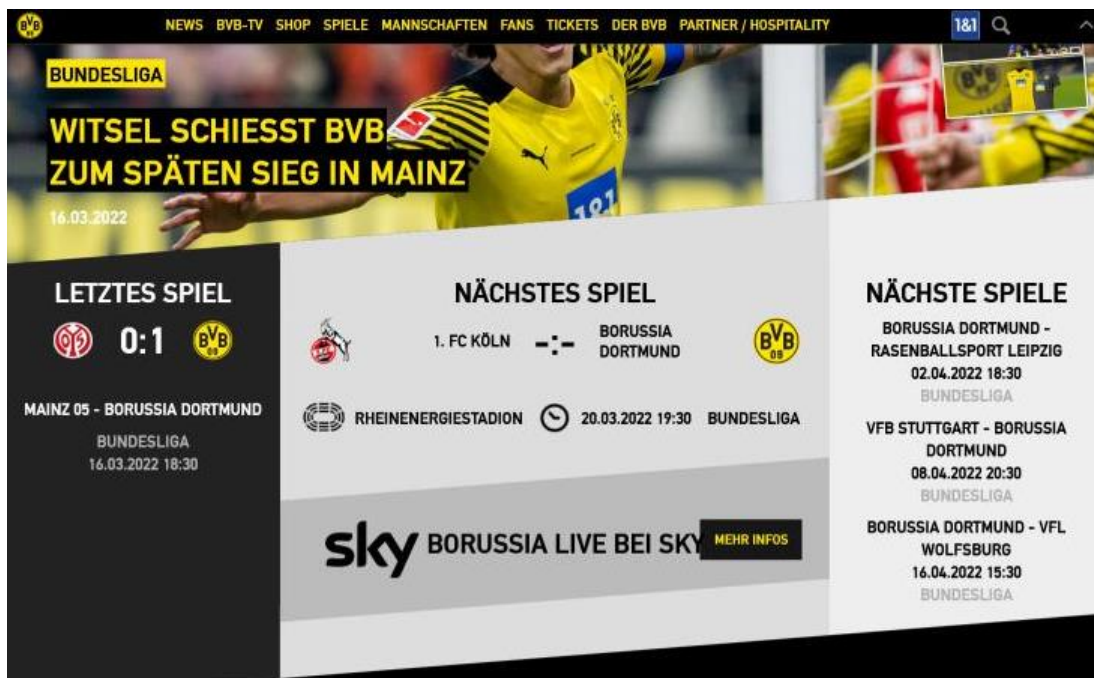


Рисунок 1.1 - Вебсайт футбольної команди Борусія Дортмунд

Перевагами програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Борусія Дортмунд <https://www.bvb.de/> є такі:

- надання інформації про стан футбольної команди Борусія Дортмунд;
- можливість придбання квитків на матчі команди;
- зручний інтерфейс;
- можливість придбання сувенірної продукції;

- можливість перегляду матчів команди.

Недоліками програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Борусія Дортмунд <https://www.bvb.de/> є такі:

- не підтримує локалізацію для російськомовних чи україномовних відвідувачів;
- відсутність інформації про організації прихильників (фанатів) команди.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту <http://www.bvb-russia.com/> - призначено для інформування російськомовних користувачів, у т.ч. прихильників футбольної команди Борусія Дортмунд про події у спортклубі (рис. 1.2) [9].

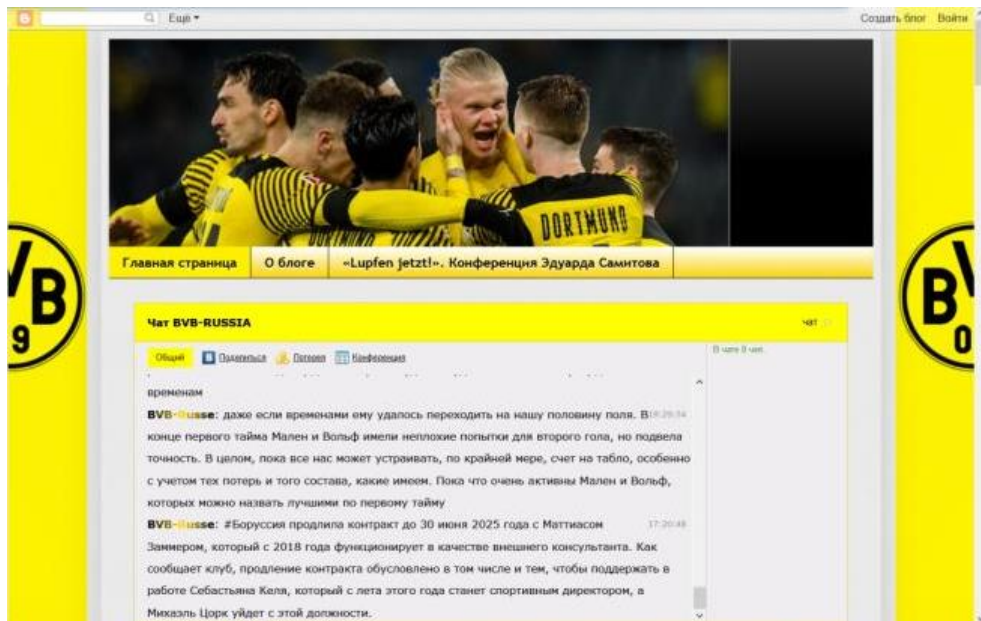


Рисунок 1.2 - Російськомовний вебсайт футбольної команди Борусія Дортмунд

Перевагами програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Борусія Дортмунд <http://www.bvb-russia.com/> є такі:

- надання інформації про стан футбольної команди Борусія Дортмунд;
- можливість перегляду матчів команди.
- Недоліками програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Борусія Дортмунд <https://www.bvb.de/> є такі:

- не підтримує локалізацію для російськомовних чи україномовних відвідувачів;
- відсутність можливості придбання квитків на матчі команди;
- незручний інтерфейс;
- відсутність можливості придбання сувенірної продукції;
- відсутність інформації про організації прихильників (фанатів) команди.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту оригінального соціального клуб для пінг-понгу SPIN, який по суті є офлайн-соціальною мережею, яка не потребує членства (рис. 1.3) [10].

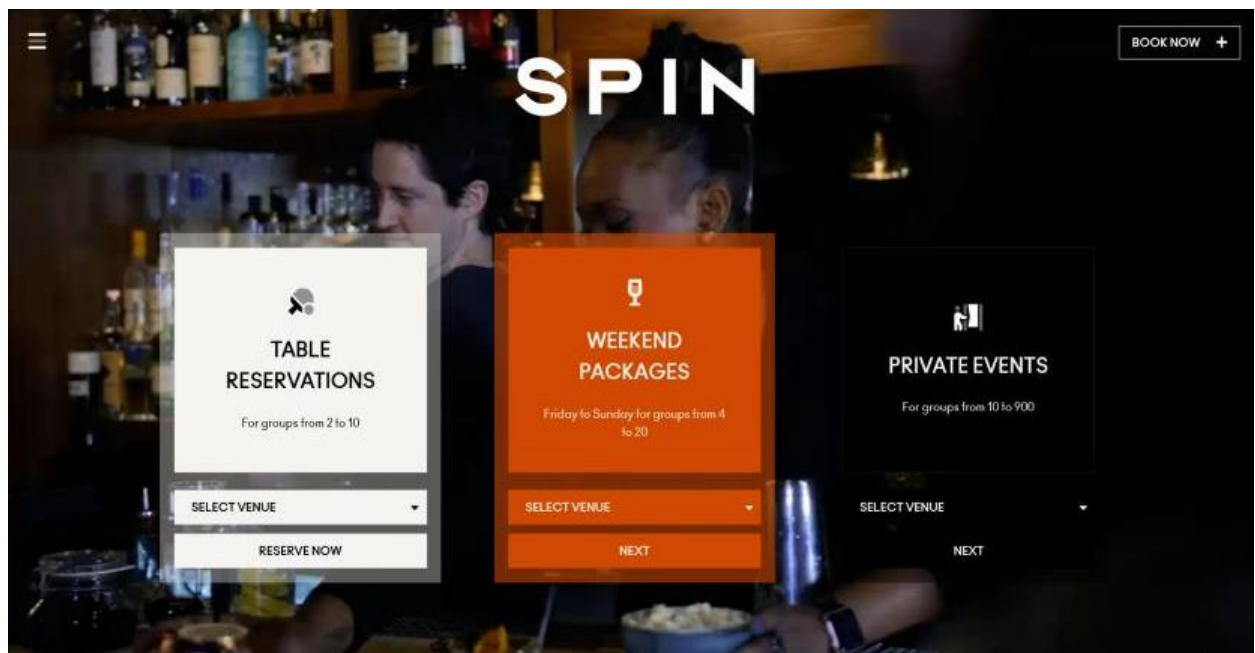


Рисунок 1.3 - Вебсайт соціального клуб для пінг-понгу SPIN

Перевагами програмного забезпечення у вигляді вебсайту соціального клуб для пінг-понгу SPIN є такі:

- надання інформації про гру в пінг-понг;
- можливість перегляду розкладу матчів в пінг-понг;
- можливість зарезервувати гру у пінг-понг в певному місці;
- зручний інтерфейс.

Недоліками програмного забезпечення у вигляді вебсайту соціального клуб для пінг-понгу SPIN є такі:

- не підтримує локалізацію україномовних відвідувачів;
- відсутність можливості придбання квитків на матчі команди;
- відсутність можливості придбання сувенірної продукції;
- відсутність інформації про організації прихильників (фанатів) команди.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту <https://www.fcbarcelona.com/> - призначено для інформування користувачів, у т.ч. прихильників футбольної команди Барселона про події у спортклубі (рис. 1.4) [11].

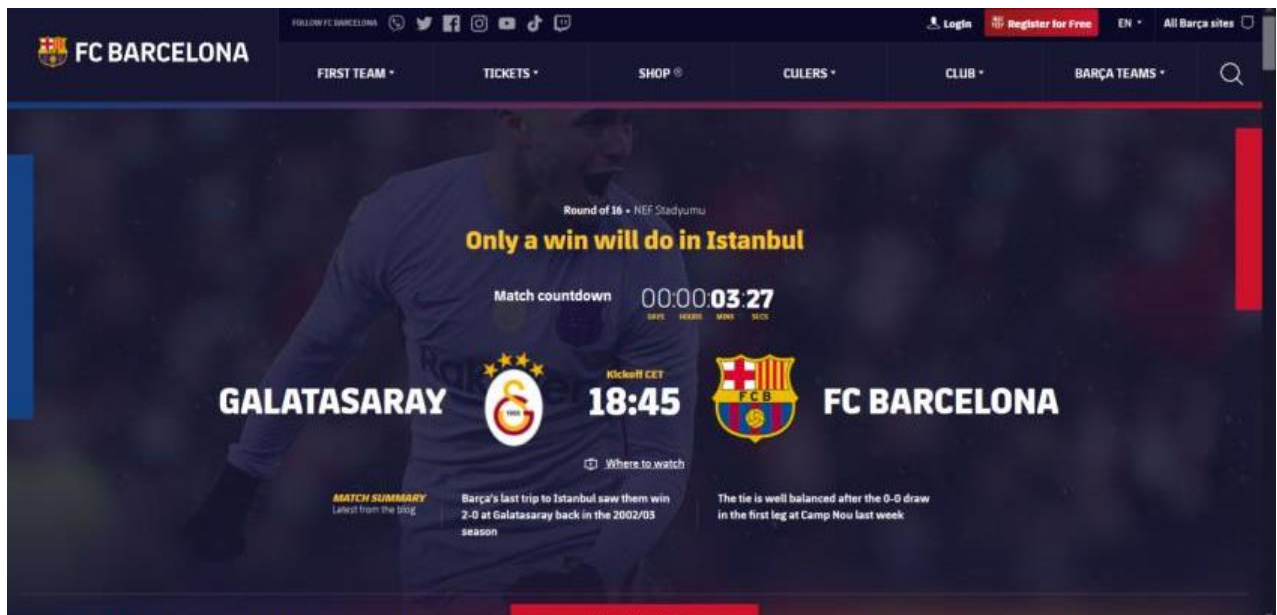


Рисунок 1.4 - Вебсайт футбольної команди Барселона

Перевагами програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Барселона <https://www.fcbarcelona.com/> є такі:

- надання інформації про стан футбольної команди Барселона;
- можливість придбання квитків на матчі команди;
- зручний інтерфейс;
- можливість придбання сувенірної продукції;
- можливість перегляду матчів команди.

Недоліками програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Барселона <https://www.fcbarcelona.com/> є такі:

- не підтримує локалізацію для україномовних відвідувачів;
- відсутність інформації про організації прихильників (фанатів) команди.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту клубу гри у гольф призначено для надання інформації для членів клубу Mile High Golf Trail at Colorado (рис. 1.5) [12].

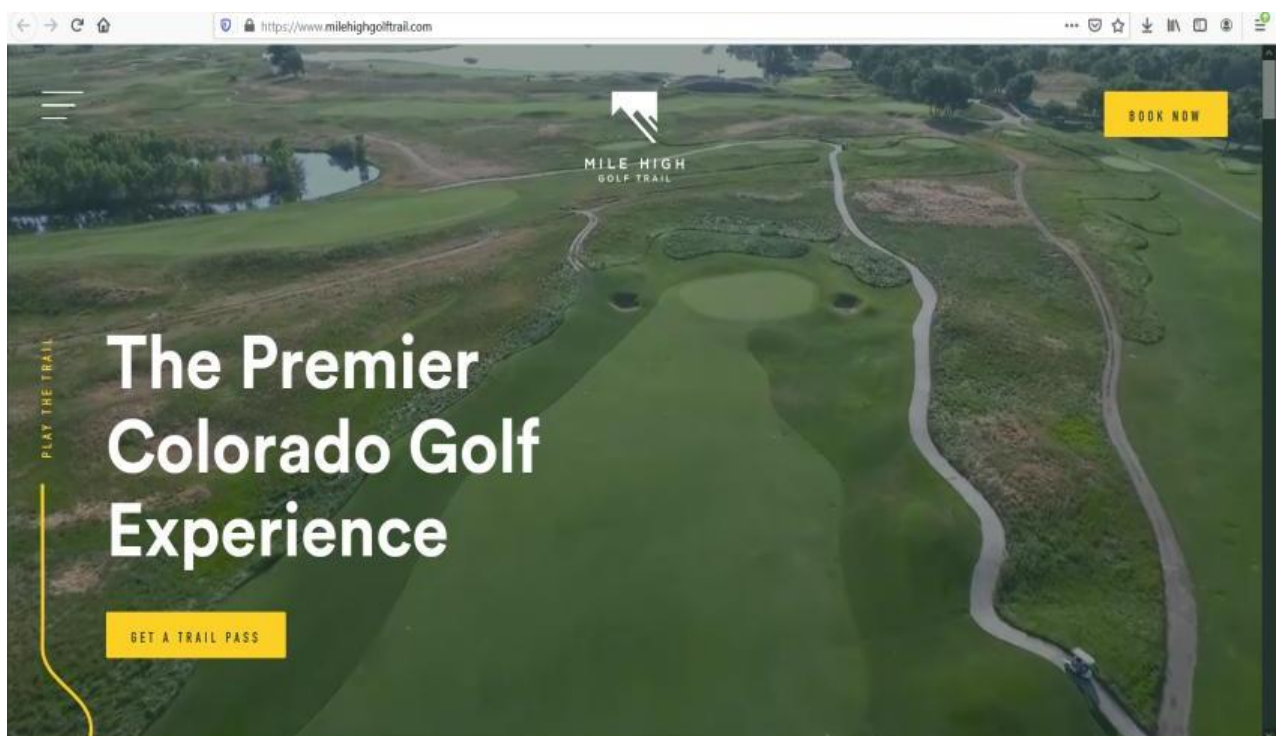


Рисунок 1.5 - Вебсайт клубу гри у гольф

Перевагами програмного забезпечення у вигляді вебсайту клубу гри у гольф Mile High Golf Trail at Colorado є такі:

- надання інформації про гру в гольф;
- можливість придбання членської картки;
- можливість зарезервувати гру у гольф в певному місці;
- зручний інтерфейс.

Недоліками програмного у вигляді вебсайту клубу гри у гольф Mile High Golf Trial at Colorado є такі:

- не підтримує локалізацію україномовних відвідувачів;
- відсутність можливості придбання сувенірної продукції;
- відсутність інформації про організації прихильників (фанатів) команди.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту <https://www.melbournefc.com.au/> - призначено для інформування користувачів, у т.ч. прихильників футбольної команди Мельбурна про події у спортклубі (рис. 1.6) [13].

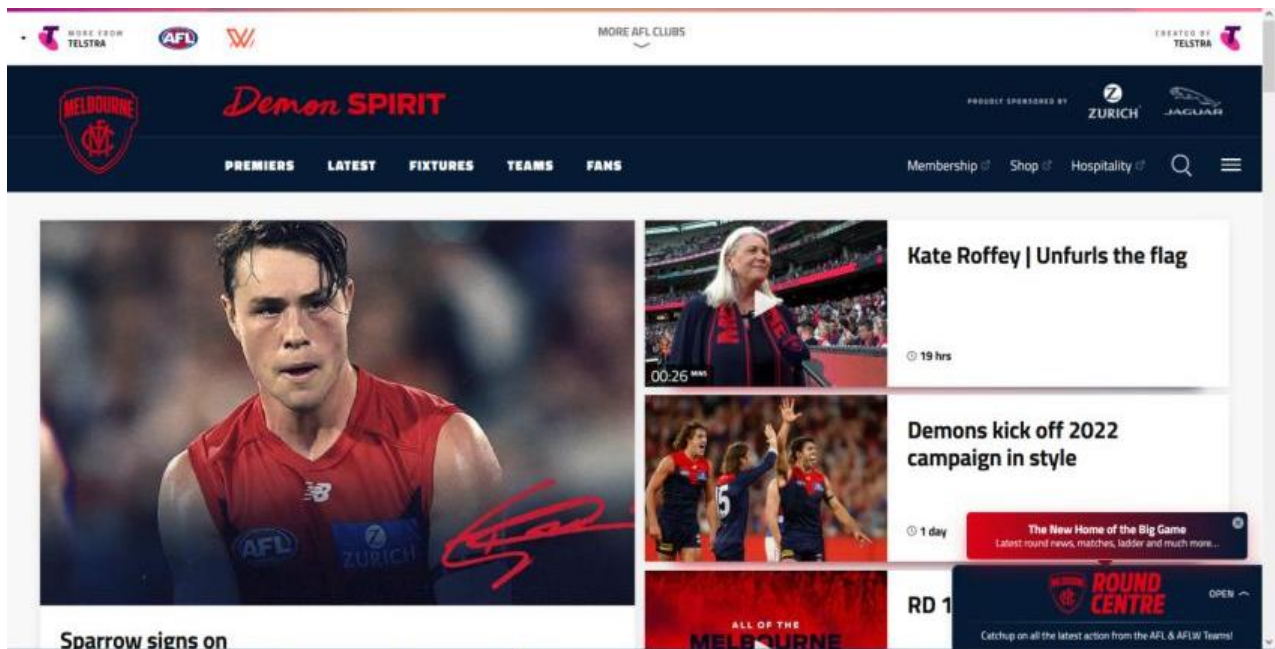


Рисунок 1.6 - Вебсайт футбольної команди Мельбурна

Перевагами програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Мельбурна <https://www.melbournefc.com.au/> є такі:

- надання інформації про стан футбольної команди Барселона;
- можливість придбання квитків на матчі команди;
- зручний інтерфейс;
- можливість придбання сувенірної продукції;

- можливість перегляду матчів команди.

Недоліками програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольної команди Мельбурна <https://www.melbournefc.com.au/> є такі:

- не підтримує локалізацію для україномовних відвідувачів;
- відсутність інформації про організації прихильників (фанатів) команди.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту клубу гри у крікет Cricket Victoria (рис. 1.7) [14].



Рисунок 1.7 - Вебсайт клубу гри у крікет

Перевагами програмного забезпечення у вигляді вебсайту клубу гри у крікет Cricket Victoria є такі:

- надання інформації про гру в крікет;
- можливість придбання членської картки;
- можливість зарезервувати гру у крікет в певному місці;
- зручний інтерфейс.

Недоліками програмного забезпечення у вигляді вебсайту клубу гри у крікет Cricket Victoria є такі:

- не підтримує локалізацію україномовних відвідувачів;
- відсутність можливості придбання сувенірної продукції;
- відсутність інформації про організації прихильників (фанатів) команди.

Таким чином, у наш час широко використовується програмне забезпечення у вигляді вебсайтів для надання інформації про спортивні команди. Порівняльний аналіз програмного забезпечення для надання інформації про спортивні команди наведено у табл. 1.1.

Таблиця 1.1 - Програмне забезпечення для надання інформації про спортивні команди

Критерій порівняння	ФК Борусія Дортмунд	ФК Борусія Дортмунд (рос.)	клуб для пінг-понгу SPIN	ФК Барселона	клуб для гри у гольф	ФК Мельбурн
Можливість придбання квитків	+	-	-	+	-	+
Мультиязычність	+	-	+	+	+	-
Підтримка україномовної локалізації	-	-	-	-	-	-
Можливість придбання сувенірної продукції	+	-	-	+	-	+
Можливість перегляду матчів команди	+	-	-	+	+	+

З приведеної таблиці видно, що не всі програми надають можливість локалізації за багатьма мовами, у т.ч. не надають інформацію українською мовою. Тому доцільною є розробка програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні команди.

Розроблюваний програмний продукт повинен забезпечувати виконання нижче перерахованих функцій для користувача типу «Адміністратор»:

- додавання та оновлення інформації про команду;
- видалення коментарів, блокування користувачів, які порушують правила користування сайтом.

Розроблюваний програмний продукт повинен забезпечувати виконання нижче перерахованих функцій для незареєстрованого користувача:

- перегляд інформації про команду;
- пошук інформації на сайті;
- впорядкування даних за датою, популярністю, кількістю коментарів;
- переглядати відеоматеріали команди.

Окрім можливостей незареєстрованого користувача, користувач має можливість залишати коментарі, користуватися послугами магазину.

1.3 Висновки за розділом 1

Проаналізовано проблему розроблення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні організації. Визначено, що спортивна організація або спортивний клуб або спортивне товариство — це група людей, утворена з метою занять спортом. Спортивні клуби варіюються від організацій, члени яких грають разом безкоштовно і час від часу грають в інші подібні ігри, до великих комерційних організацій з професійними гравцями, які регулярно змагаються з гравцями інших клубів і іноді привертають багато уваги великого натовпу вболівальників.

Проаналізовано програмні засоби у вигляді вебсайтів для надання інформації про спортивні команди та клуби. Визначено, що не всі програми

надають можливість локалізації за багатьма мовами, у т.ч. не надають інформацію українською мовою. Тому доцільною є розробка програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні команди.

2 МАТЕРІАЛИ І МЕТОДИ

2.1 Вибір мови програмування та інших технологій розробки

Для створення програмного забезпечення для надання інформації про футбольний клуб було обрано мову програмування PHP [16]-[18].

Мова Hypertext Preprocessor (PHP) постійно розвивається і тепер пропонує сучасні мовні концепції. Універсальна зручність використання, хороша підтримка баз даних і доступність для багатьох систем обумовлюють часте використання мови програмування PHP. Мова PHP є досить ефективною для розробки вебдодатків, які сьогодні пропонують важливу можливість надавати корпоративні додатки. Багатокористувацька та мережева робота може бути реалізована дуже легко за допомогою такої мови програмування. Фактично програма працює на сервері; користувачі мають доступ до неї через мережу. Передня частина надається на стороні користувача за допомогою HTML, CSS та інших сучасних технологій браузера. Тому для роботи з програмою користувачеві потрібно лише підключення до сервера та сучасний Інтернет-браузер. Інсталяція додаткового програмного забезпечення зазвичай не потрібна [16]-[18].

По суті, існує майже некерована різноманітність технологій, доступних для програмування вебдодатків за допомогою PHP. PHP дозволяє розробникам створювати динамічні вебсторінки, які використовуються для створення вебдодатків. На відміну від статичних вебсайтів, вміст може змінитися в будь-який час через дії користувача або оновлення даних. Зокрема, PHP підтримує просту оцінку форм, за допомогою яких користувач може надсилати дані на вебсайт. Це дозволяє співпрацювати з багатьма різними системами баз даних, наприклад, MySQL особливо добре підтримується за допомогою засобів PHP. Обидва компоненти працюють разом найкращим чином. Багато систем керування вмістом запрограмовані на PHP і зберігають свої дані в базі даних MySQL. У порівнянні з іншими мовами програмування, PHP має багато переваг [16]-[18]:

- міжплатформенність: PHP підтримує різноманітні платформи, включаючи легку інтеграцію з широко використовуваним вебсервером Apache;
- легко у використанні та засвоєнні: порівняно з іншими мовами, PHP відносно легко вивчити та використовувати, оскільки, на відміну від інших, ця мова була розроблена виключно для програмування вебсерверів і тому містить лише необхідні компоненти;
- доступність: PHP є безкоштовним, тому немає необхідності купувати компілятор або систему розробки. Програмування можна виконати за допомогою простого редактора.

Основою використання мови PHP є спеціальний варіант моделі клієнт-сервер, де користувачу (клієнту) не потрібно встановлювати будь-яке додаткове програмне забезпечення, крім звичайного інтернет-браузера. На цьому етапі стає зрозумілою висока гнучкість підходу. Інтернет-браузери доступні для всіх операційних систем і варіантів. Також не має значення, чи це звичайний настільний ПК, ноутбук чи смартфон чи планшет. На стороні клієнта потрібно лише обробляти файли HTML (можливо, CSS і JavaScript). Сама програма працює на сервері. Для цього PHP інтегрується у вебсервер і на ньому зберігається власне PHP-додаток і встановлюється за потреби. Користувач відправляє запит на сервер через браузер. Цей запит обробляється програмою, написаною на PHP. Для цього може знадобитися програма PHP для отримання даних з бази даних. База даних також встановлена на вебсервері або доступна звідти. На основі запиту та його конкретного процесу (алгоритму) інтерпретатор PHP формує відповідь у вигляді HTML-файлу, який надсилається клієнту. Сам браузер у результаті завжди отримує файл HTML і має лише відобразити його, тобто йому не потрібно мати жодних спеціальних властивостей, пов'язаних з мовою програмування сервера [16]-[18].

Таким чином, вебсторінки можуть також відображатися в старіших браузерах. Крім того, цей принцип призводить до ще однієї переваги, що стосується безпеки: програма PHP не може бути переглянута клієнтом і не може бути змінена. Для цього потрібен доступ до сервера [16]-[18].

Інтеграцію PHP у вебсервер можна здійснити двома різними способами: за допомогою модулю SAPI як пряме підключення, але такий спосіб доступний не для всіх вебсерверів, хоча і існують модулі SAPI для важливих серверів, таких як Apache і Microsoft IIS. Також це можна здійснити за допомогою CGI - загального інтерфейсу шлюзу, який дозволяє інтегрувати PHP майже в усі сервери. Встановлення PHP значно спрощується за допомогою автоматичного інсталятора вебсервера [16]-[18].

Для роботи з PHP часто використовується проект XAMPP, який доступний для різних операційних систем і в різних версіях і конфігураціях. Його перевага полягає в тому, що сервер можна запустити відразу після завантаження та розпакування пакета. Встановлення не потрібно, мінімальна конфігурація автоматизована за допомогою доданого скрипту. Тому можна встановити сервер на USB-накопичувач і використовувати його гнучко. Зміни поточної конфігурації ПК не потрібні. Пакет містить усі необхідні компоненти для початку програмування [16]-[18].

Замість того, щоб писати програму з великою кількістю операторів, які друкують HTML, за допомогою PHP можна вбудовувати деякі оператори, які щось роблять (наприклад, друкують якісь повідомлення). Код PHP затиснутий між спеціальними інструкціями початку та завершення обробки `<?php і ?>`, які можна використовувати для перемикання в «режим PHP» і назад [16]-[18].

PHP відрізняється від мов клієнта, таких як Javascript, тим, що код виконується на сервері, де він генерує вихідний HTML, який надсилається клієнту. Тому клієнт отримує лише результат виконання сценарію, не маючи змоги дізнатися, як виглядає фактичний код. Програма також може наказати вебсерверу проаналізувати всі HTML-файли за допомогою PHP. Найкраще у використанні PHP полягає в тому, що він надзвичайно простий для новачка, але також містить величезну кількість функціональних можливостей для професійного програміста. Хоча розробка PHP зосереджена на програмуванні на стороні сервера, можна розробляти набагато більш складне програмне забезпечення за допомогою PHP [16]-[18].

Обґрунтування вибору мови програмування для розробки програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби наведено у таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 - Обґрунтування вибору мови програмування для розробки програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби

Критерій порівняння	PHP	Python	JavaScript
Легкість у використанні	+	+	-
Швидкість роботи	+	-	-
Міжплатформенність	+	+-	+
Доступність	+	+-	+
Зручність вивчення мови	+	+-	+

Таким чином, для реалізації програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби обрано мову PHP.

2.2 Вибір системи управління вмістом для розробки програмного забезпечення

Для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби обрано систему управління вмістом (Content management system, CMS) WordPress [19]-[20].

Серед технологій WordPress виділити такі [19]-[20]:

- двигун є повністю безкоштовним. Розповсюджувати CMS WordPress з ліцензією GNU/GPL означає розповсюджувати її безкоштовно. Кожен може її використовувати, розвивати, змінювати у своїх цілях. Це чудовий початок для новачків і надійна та стабільна платформа для професіоналів;
- кросплатформна система. Немає особливих вимог до сервера, встановленого в WordPress CMS. Для стабільної роботи достатньо лише

попередньо встановленої бази даних MySQL та модулів PHP. Системні вимоги двигуна не дуже високі і, безсумнівно, підійдуть на будь-якому хостингі;

– візуальний редактор. Завдяки вбудованому візуальному редактору, подібному до роботи з Microsoft Word у всіх відношеннях, форматування тексту, завантаження зображень і відео можна виконати лише кількома кліками.

На рис. 2.1 показано схему вебпрограм [19]-[20], створених за допомогою WordPress.



Рисунок 2.1 - Загальна схема вебзастосунків у WordPress

У моделі, зображеній на рис.2.1, клієнт є частиною системи, яка відправляє запит на сервер і чекає відповіді. Зазвичай клієнтом є користувач сайту. Вебсервер — це сервер, який отримує HTTP-запити від клієнтів, зазвичай веббраузерів, і відповідає HTTP разом із HTML-сторінками, зображеннями, файлами, медіа-потокami та іншими даними. Командний інтерпретатор, який відповідає за виконання скрипту, є програмним забезпеченням, встановленим на сервері для пошуку, інтерпретації та обертання html-документів. База даних - набір інформації, яку можна зберігати, керувати та організувати певним чином. База даних зберігає інформацію про користувачів, контент та іншу інформацію, необхідну для функціонування вебзастосунку [19]-[20].

У таблиці 2.2 наведено результати аналізу різних систем управління вмістом для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби.

Таблиця 2.2 - Порівняння систем управління вмістом для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби

Критерій порівняння систем управління вмістом	Системи управління вмістом		
	WordPress	Joomla	OpenCart
Зручність використання для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби	+	+-	+-
Безкоштовність	+	+	+-
Кросплатформеність	+	+-	+
Зручність візуального редактору	+	-	+-
Наявність та зручність використання засобів для роботи з базами даних	+	+-	+

Таким чином для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби обрано систему управління вмістом WordPress.

2.3 Висновки за розділом 2

Для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби було обрано мову програмування PHP, яка підтримує різноманітні платформи, є легкою у використанні та засвоєнні, а також є безкоштовною, тому немає необхідності купувати компілятор або середовище розробки.

Для розроблення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби обрано систему управління вмістом WordPress, оскільки вона є повністю безкоштовною, кросплатформеною та містить зручні засоби у вигляді візуального редактору.

3 ОПИС ПРОГРАМИ

3.1 Структура програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби

Структуру програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби подамо у вигляді структурних діаграм в нотації UML, зокрема діаграми класів, пакетів та компонентів (рис. 3.1 - 3.3).

Загальна діаграма класів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби зображена на рис. 3.1.



Рисунок 3.1 - Діаграма класів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

Загальна діаграма пакетів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби зображена на рис. 3.2.

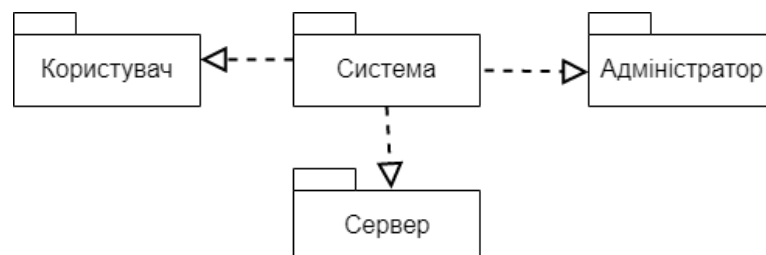


Рисунок 3.2 - Діаграма пакетів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

Загальна діаграма компонентів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби зображена на рис. 3.3.

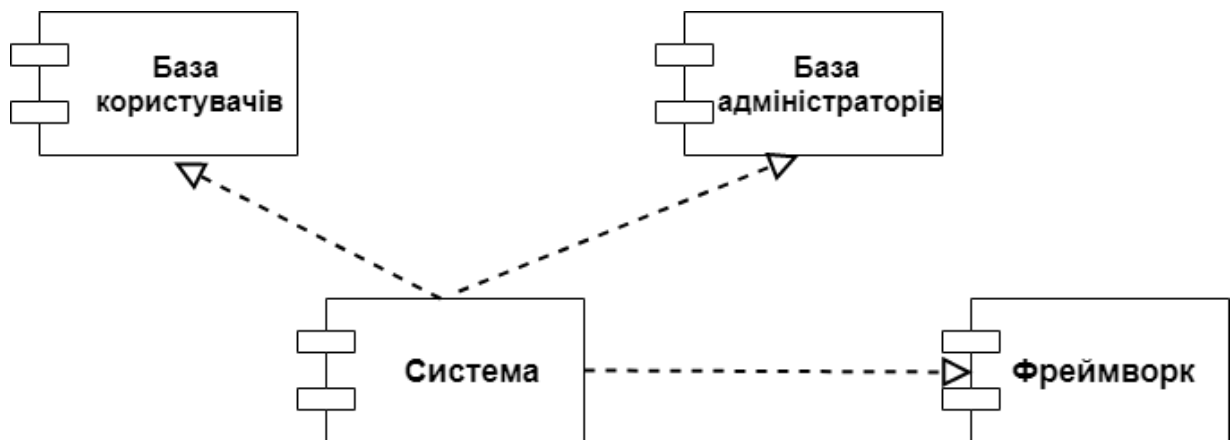


Рисунок 3.3 - Діаграма компонентів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

3.2 Функціонування програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби

Функціонування програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби подамо за допомогою абстрактних моделей у нотації UML основі діаграм поведінки.

В процесі розробки програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби на основі діаграм поведінки були створені діаграми прецедентів, станів, діяльності системи.

Загальна діаграма прецедентів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби зображена на рис. 3.4.

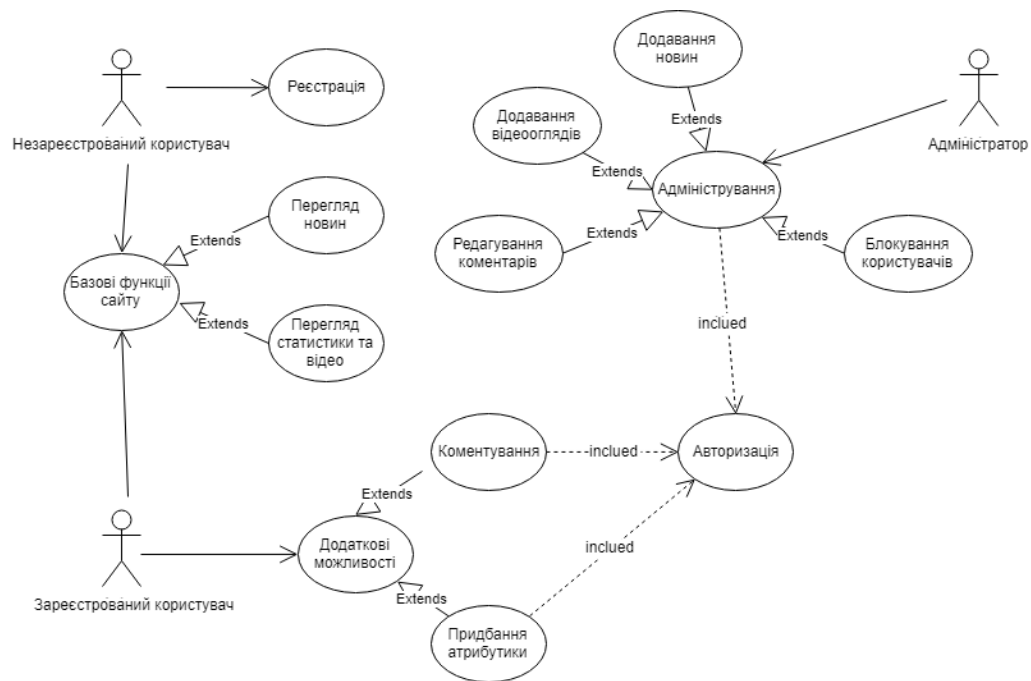


Рисунок 3.4 - Діаграма прецедентів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

Загальна діаграма діяльності програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби зображена на рис. 3.5.

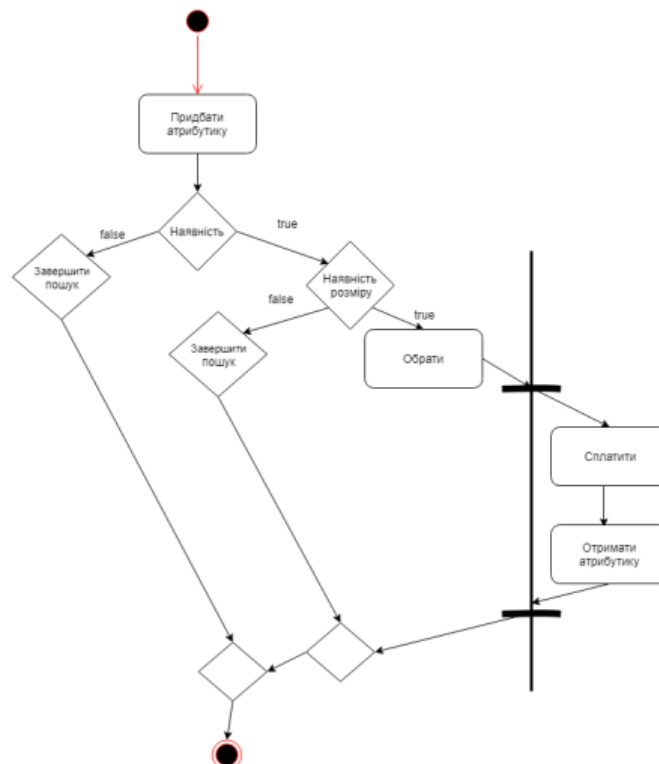


Рисунок 3.5 - Діаграма діяльності програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

Діаграма станів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби подана на рис. 3.6.

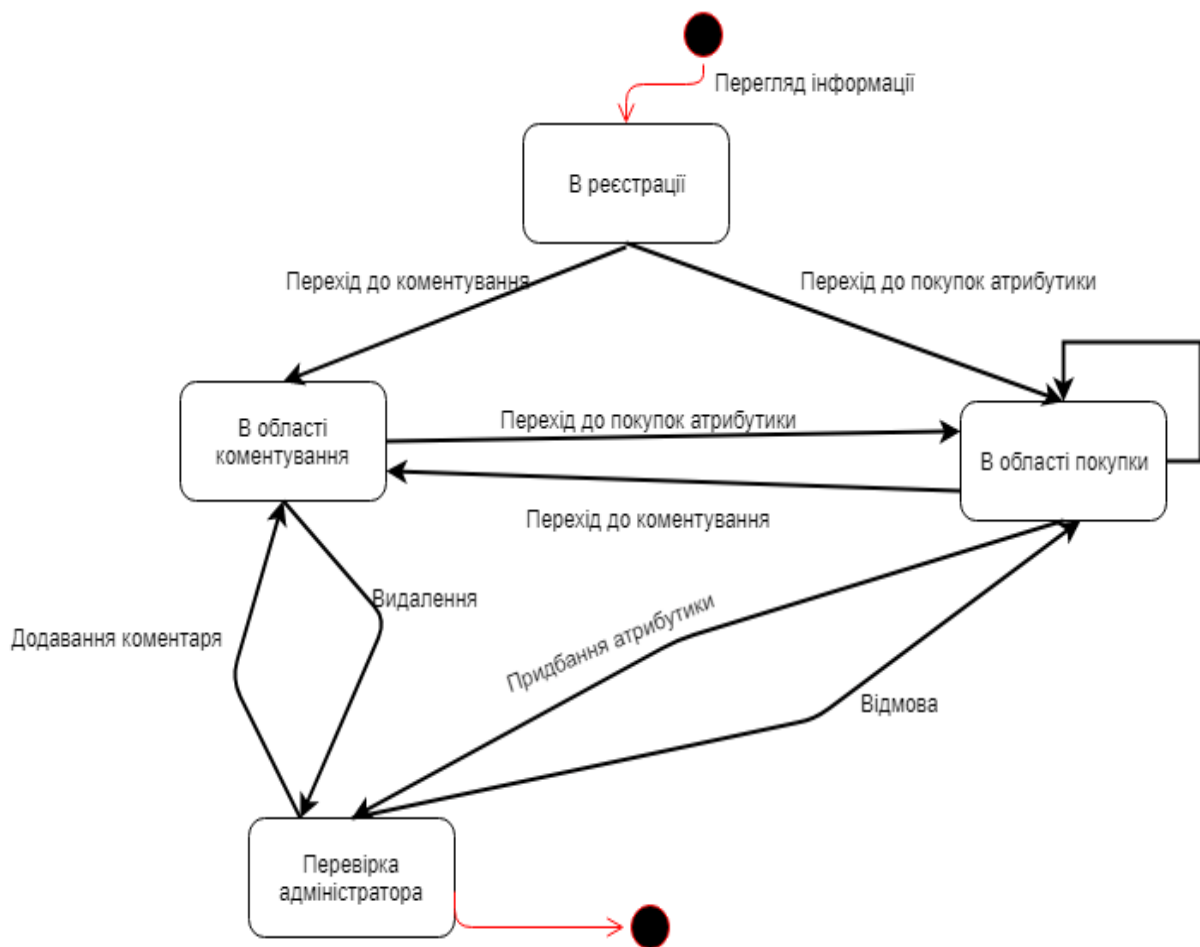


Рисунок 3.6 - Діаграма станів програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

Також в процесі розробки програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби на основі діаграм взаємодії були створені діаграми кооперації та послідовності у нотації UML.

Діаграма послідовності показує учасників взаємодій і послідовність повідомлень, якими вони обмінюються. Загальна діаграма послідовності програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML зображена на рис. 3.7.

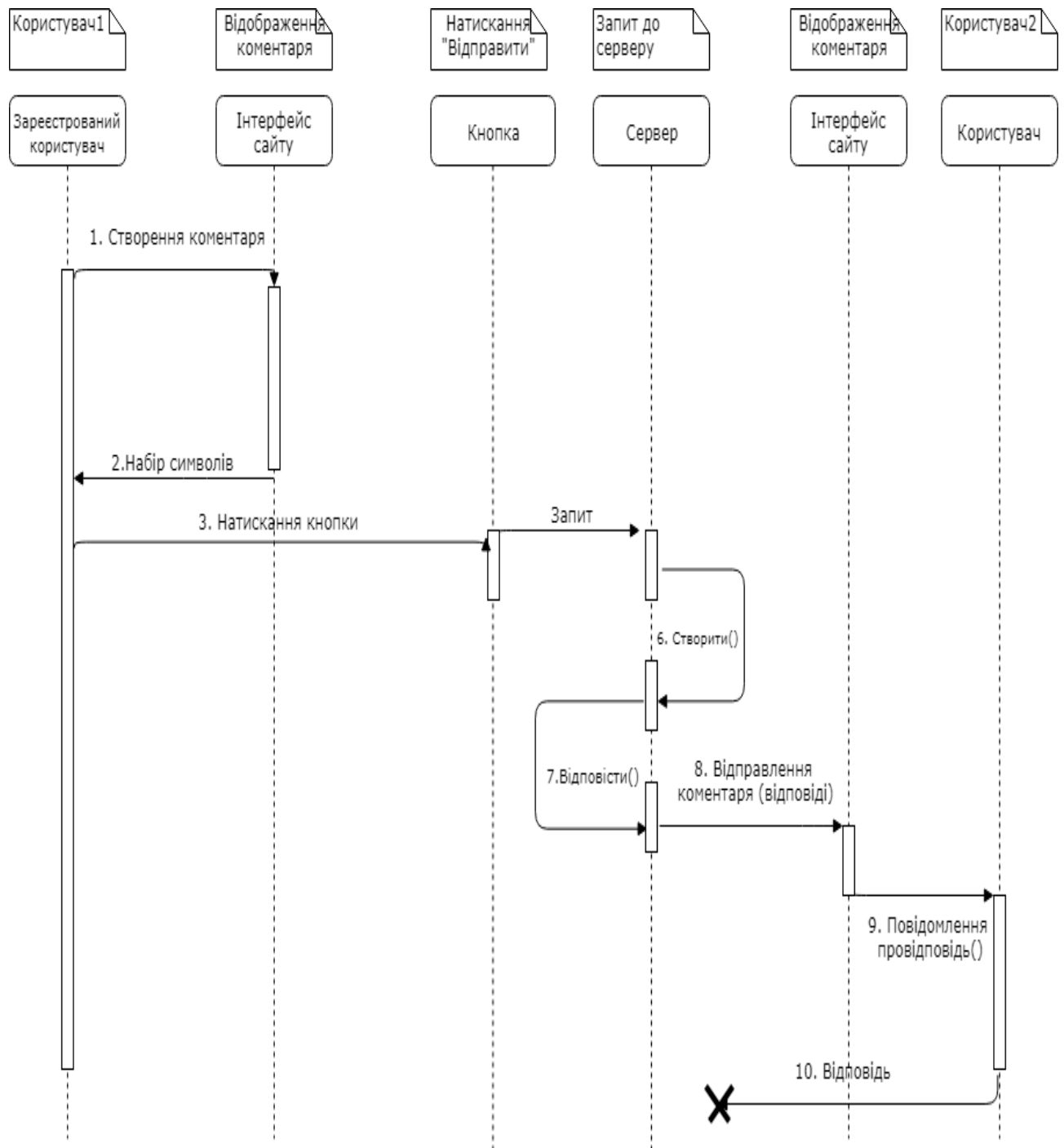


Рисунок 3.7 - Діаграма послідовностей програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

Загальна діаграма кооперацій програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML зображена на рис. 3.8.

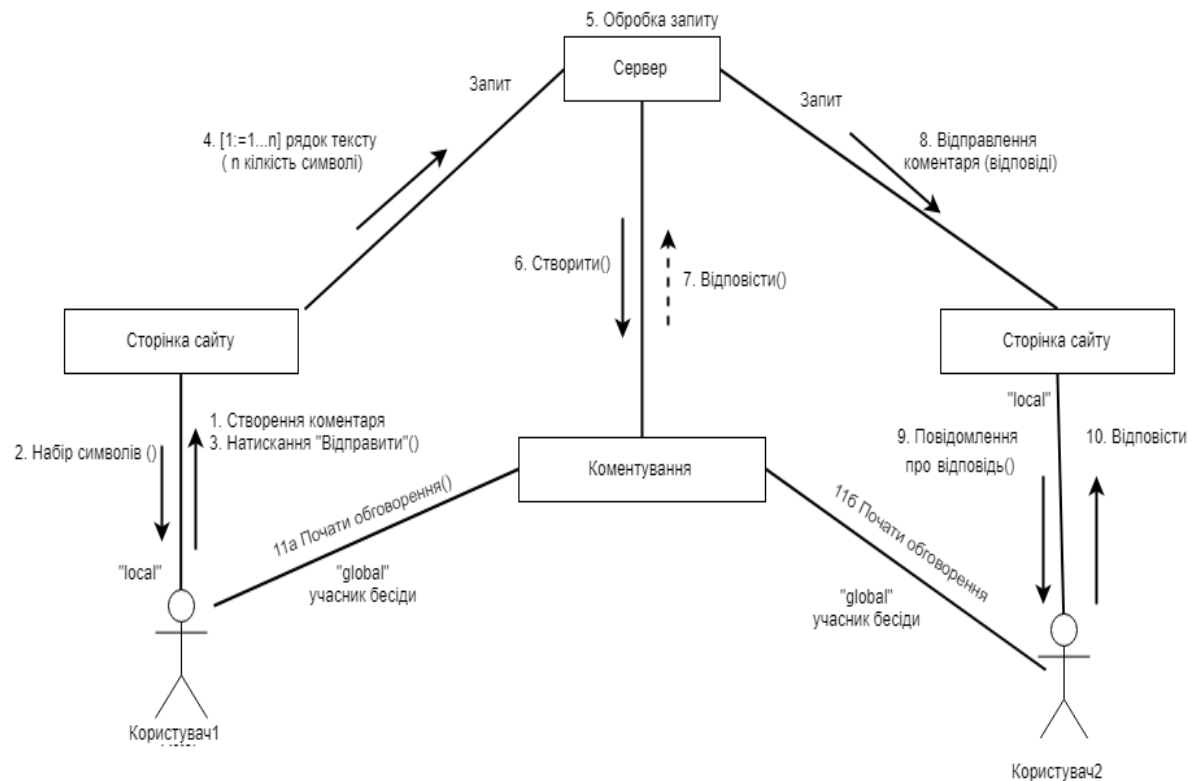


Рисунок 3.8 - Діаграма кооперацій програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби у нотації UML

3.3 Файлова структура програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби

Архітектура вебзастосунків, розроблена за допомогою CMS WordPress, у т.ч. і програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби, відрізняється від тієї, що розроблена на основі тематичного домену з використанням шаблону MVC, оскільки WordPress є готовою системою для вирішення поширених проблем і має власну архітектурну реалізацію і відрізняється від моделі MVC [19]-[20]. На рис. 3.9 показано базовий каталог файлів програмного забезпечення, створеного за допомогою CMS WordPress.

wp-admin	Папка с файлами	
wp-content	Папка с файлами	
wp-includes	Папка с файлами	
.htaccess	Файл "HTACCESS"	1 КБ
index.php	Файл "PHP"	1 КБ
license.txt	Текстовый докум...	20 КБ
readme.html	Chrome HTML Do...	8 КБ
wp-activate.php	Файл "PHP"	6 КБ
wp-blog-header.php	Файл "PHP"	1 КБ
wp-comments-post.php	Файл "PHP"	2 КБ
wp-config.php	Файл "PHP"	4 КБ
wp-config-sample.php	Файл "PHP"	3 КБ
wp-cron.php	Файл "PHP"	4 КБ
wp-links-opml.php	Файл "PHP"	3 КБ
wp-load.php	Файл "PHP"	4 КБ
wp-login.php	Файл "PHP"	36 КБ
wp-mail.php	Файл "PHP"	8 КБ
wp-settings.php	Файл "PHP"	16 КБ
wp-signup.php	Файл "PHP"	30 КБ
wp-trackback.php	Файл "PHP"	5 КБ
xmlrpc.php	Файл "PHP"	3 КБ

Рисунок 3.9 - Файлова структура програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби, створеного за допомогою CMS WordPress

Під час розробки програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби активно використовуються такі каталоги та файли [19]-[20]:

- wp-includes, де знаходиться ядро wordpress. Кожного разу, коли оновлюється програмне забезпечення, ця папка перезаписується;
- wp-config.php - файл містить ім'я бази даних, пароль, кодування, префікс таблиці, мову та розмір кешу, де можна додати багато інших параметрів;
- htaccess — додатковий файл конфігурації для вебсерверів Apache та подібних серверів, який дозволяє вказати набір додаткових параметрів і дозволів для вебсервера в кожному каталозі;
- wp-admin - містить папку з основними функціями та системною інформацією, якими може користуватися адміністратор;

– wp-content - містить папки користувача і складається з папок, які містять файли перекладу движка, плагіни, встановлені шаблони.

3.4 Проектування інтерфейсу взаємодії користувача з програмою для надання інформації про спортивні клуби

Головна сторінка програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби повинна відображати основну інформацію про останні новини команди та можливості для навігації по сайту. Як приклад, розроблено україномовний вебсайт футбольної команди Борусія Дортмунд. Головна сторінка вебсайту зображена на рис. 3.10.

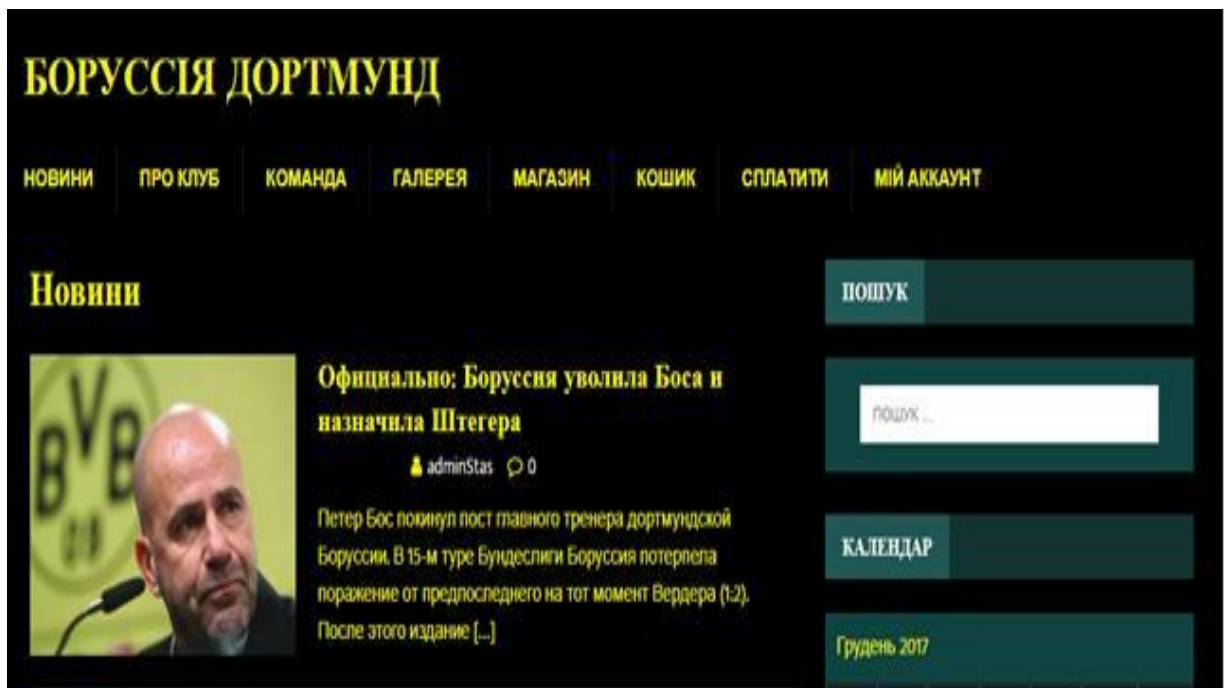
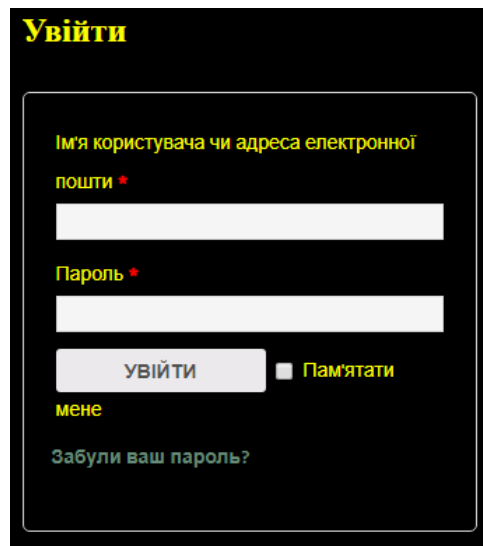


Рисунок 3.10 - Головна сторінка вебсайту

Для того, аби мати можливість додавати контент або отримати можливість коментування користувач має зайти на сайт у якості адміністратора або зареєстрованого користувача відповідно. Для цього необхідно пройти авторизацію, інтерфейс якої зображений на рис. 3.11.



Увійти

Ім'я користувача чи адреса електронної пошти *

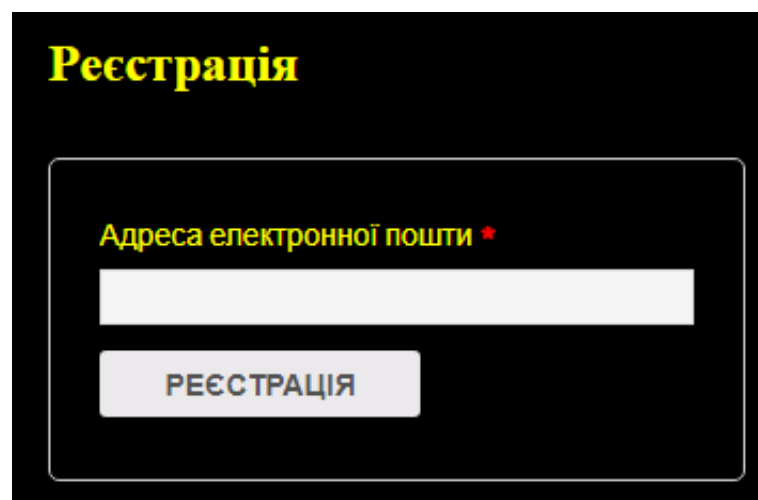
Пароль *

☐ Пам'ятати мене

[Забули ваш пароль?](#)

Рисунок 3.11 - Авторизація користувача

Для того, щоб незареєстрований користувач мав можливість отримати додаткові функції сайту, він повинен зареєструватися через форму реєстрації. Форма реєстрації зображена на рис. 3.12.



Реєстрація

Адреса електронної пошти *

Рисунок 3.12 - Реєстрація користувача

Детальна інформація про гравців при переході до сторінки «Команда». Сторінка містить фото гравців, тренерів, розподіл по позиціям. Інформація про гравців команди зображено на рис. 3.13 - 3.14.



Рисунок 3.13 - Інформація про команду



Рисунок 3.14 - Інформація про команду

3.5 Розширення функціональності вебзастосунку за допомогою плагінів

Для додавання модулів для розширення функціональності програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби у

CMS WordPress у адміністративній частині було здійснено перехід до вкладки «Плагіни», обрано пункт додати новий та завантажено необхідний плагін. Так, обрано плагін CodeFlavors Vimeo Video Post Lite (рис. 3.15). Він надає можливість імпортувати відео з хостингу Vimeo, що потрібно для створення галереї.

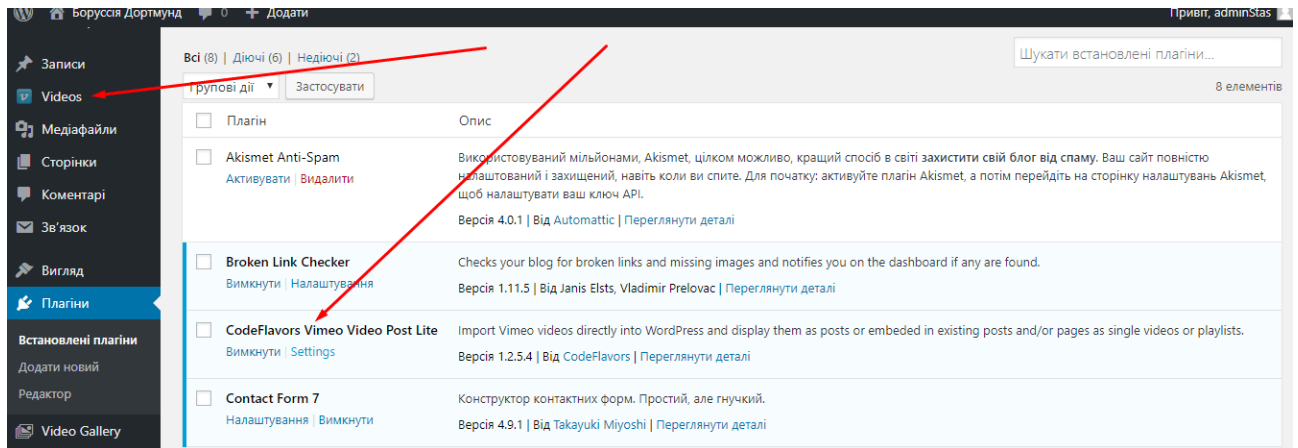


Рисунок 3.15 - Плагін CodeFlavors Vimeo Video Post Lite

Наступним кроком було додано відео з хостингу (рис. 3.16).

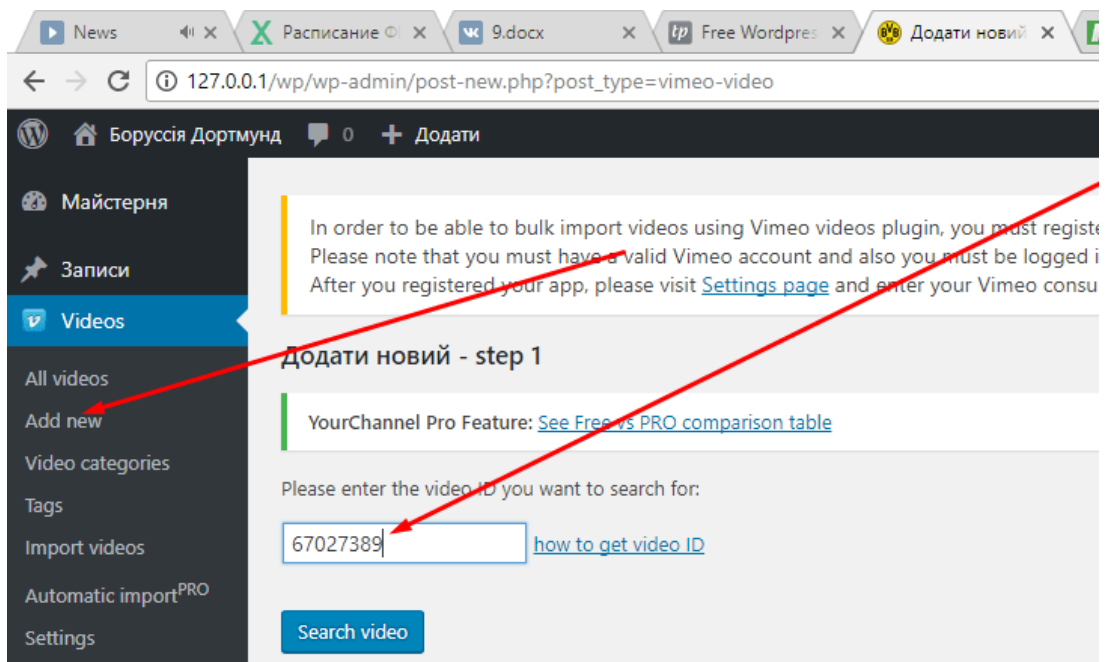


Рисунок 3.16 - Процес додання нового відео файлу

Відображення роботи плагіну у програмному забезпеченні у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби наведено на рис. 3.17.



Рисунок 3.17 - Огляд матчів у програмному забезпеченні у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби

3.6 Висновки за розділом 3

Розроблене програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби.

Запропоновано структуру програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби, яку подано у вигляді структурних діаграм в нотації UML, зокрема діаграми класів, пакетів та компонентів.

Функціонування програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби зображено за допомогою абстрактних моделей у нотації UML основі діаграм поведінки, зокрема, діаграм прецедентів, станів, діяльності

системи. В процесі розробки програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби на основі діаграм взаємодії було створено діаграми кооперації та послідовності у нотації UML.

Описано файлову структуру програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби.

Здійснено проєктування інтерфейсу взаємодії користувача з програмою для надання інформації про спортивні клуби. Виконано розширення функціональності вебзастосунку за допомогою плагіну CodeFlovers Vimeo Video Post Lite.

4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ТЕСТУВАННЯ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРАМИ

4.1 Призначення й умови застосування програми

Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби призначена для швидкого отримання інформації вболівальниками футбольного клубу Борусія Дортмунд. Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби написана на мові PHP.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд забезпечує виконання таких функцій:

- додавання та оновлення інформації про команду;
- видалення коментарів, блокування користувачів, які порушують правила користування сайтом;
- перегляд інформації про команду;
- пошук інформації на сайті;
- впорядкування даних за датою, популярністю, кількістю коментарів;
- переглядати відеоматеріали команди;
- можливість залишати коментарі, користуватися послугами магазину.

Для експлуатації програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд необхідно таке апаратне забезпечення:

- процесор з тактовою частотою не менше 1.2 ГГц;
- оперативної пам'яті не менше 1Гб;
- 500 Мб вільного місця на диску;
- наявність пристроїв для введення та виведення інформації.

Функціональні характеристики розробленого програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд наведено у технічному завданні (додаток А). Опис програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд та текст програмного забезпечення у вигляді вебсайту для

надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд наведені у додатках Б та В, відповідно.

4.2 Характеристики програми

Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд розроблена за допомогою мови програмування PHP та системи управління вмістом WordPress. Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд розташовується на сервері. Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд працює постійно.

Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд надає користувачу можливості отримання відповідної інформації.

4.3 Інструкція по встановленню серверу та системи управління вмістом

У якості серверу можна використати AMPPS. AMPPS - це набір рішень, що включає в себе Apache, MySQL, MongoDB, PHP, Perl і Python для Windows, Linux і Mac. AMPPS поставляється з більш ніж 300 готових PHP вебдодатками і з різними версіями PHP [19]-[20].

AMPPS доступна на платформах Windows і Macintosh. AMPPS використовується для розробки в PHP з використанням MySQL.

Завантажити AMPPS можна за посиланням: <http://www.ampps.com/downloads> (рис 4.1).



Рисунок 4.1 - Сервер AMPPS

Після встановлення програми, запускається AMPPS клієнт (рис. 4.2), за допомогою якого користувач може швидко керувати компоненти серверу та відслідковувати його стан.

AMPPS клієнт зображено на рис. 4.2.

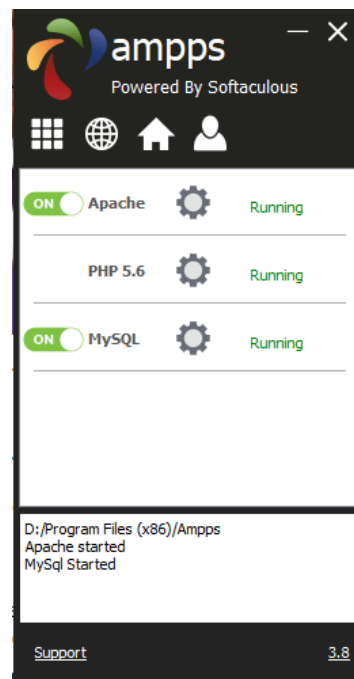


Рисунок 4.2 - Встановлений клієнт AMPPS

Після старту клієнту користувач має можливість перейти у адмін панель локального серверу за адресою <http://localhost/ampps/> (рис. 4.3)

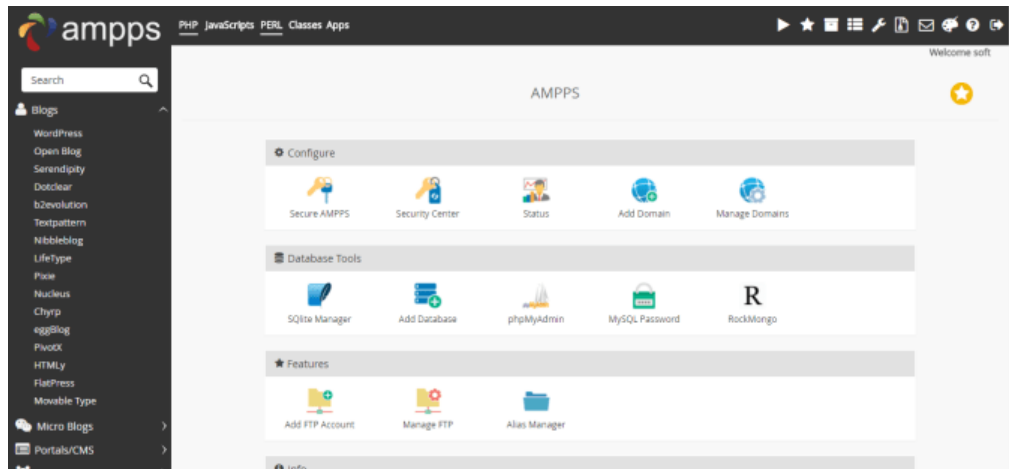


Рисунок 4.3 - Адмін-панель локального сервера AMPPS

Для встановлення CMS WordPress необхідно у полі пошуку набрати «WordPress» та у однойменному вікні перейти на вкладку «Install» та прописати основні налаштування - хост, директорію, ір-адресу та інше за якими будемо отримувати доступ (рис. 4.4)

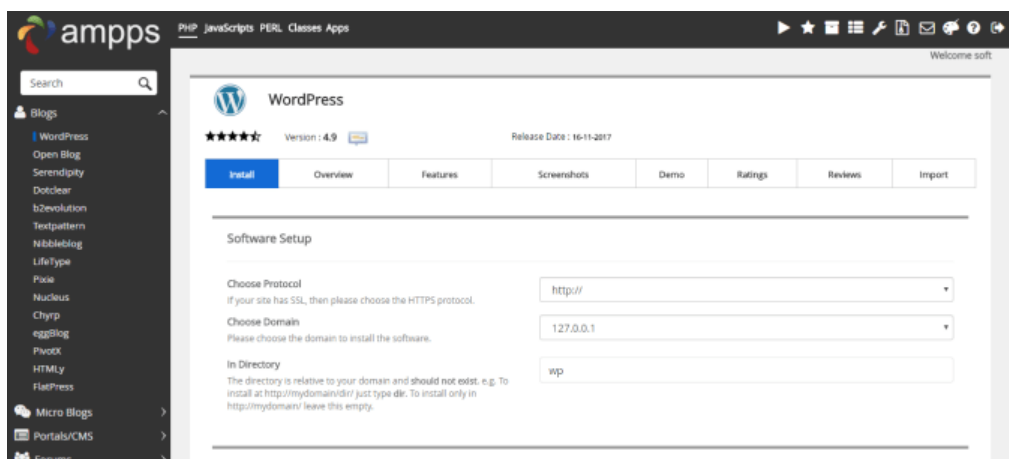


Рисунок 4.4 - Встановлення WordPress у панелі локального серверу AMPPS

Після цього на вкладці «WordPress» отримаємо запис про встановлення (рис. 4.5).

Current Installations				
Link	Admin	Installation Time	Version	Options
http://127.0.0.1/wp		Today at 3:18 pm	4.9	   
With Selected: --- Go				

Рисунок 4.5 - Запис про встановлення WordPress

Після цього за адресою <http://127.0.0.1/wp> необхідно перейти в консоль керування (рис. 4.6)

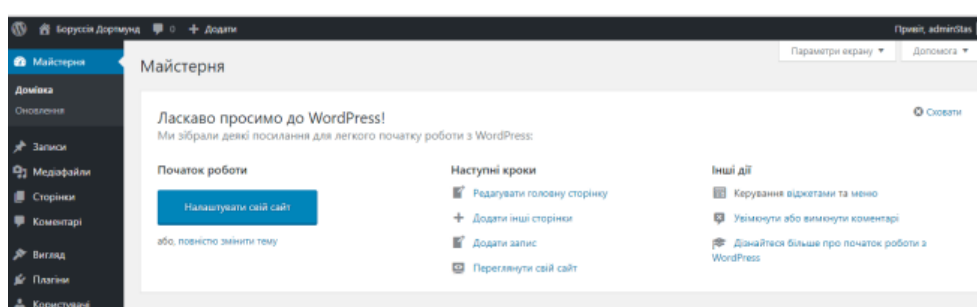


Рисунок 4.6 - Консоль керування WordPress

За адресою <http://127.0.0.1/> доступним є перегляд сайту - встановленого шаблону та теми (рис. 4.7).

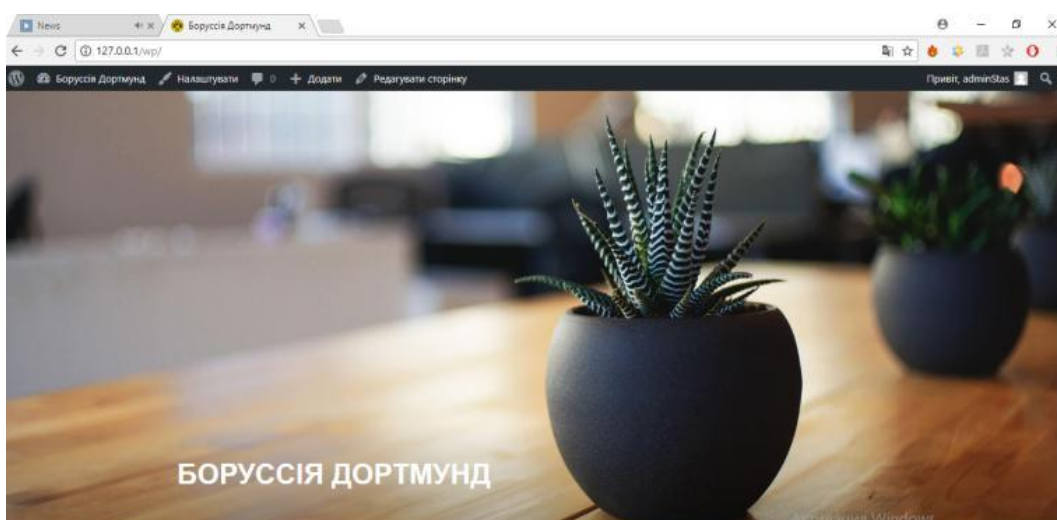


Рисунок 4.7 - Стартова сторінка програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд

4.4 Тестування та результати роботи програмного забезпечення

Тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд буде проводитися у два етапи. Спочатку буде перевірено, наскільки розроблений додаток сумісний із найбільш популярними браузерами. Потім відбудеться тестування додатка за допомогою плагіну Broken Link Checker

На рис. 4.9, продемонстровано коректне відображення вебзастосунку через браузер Google Chrome.

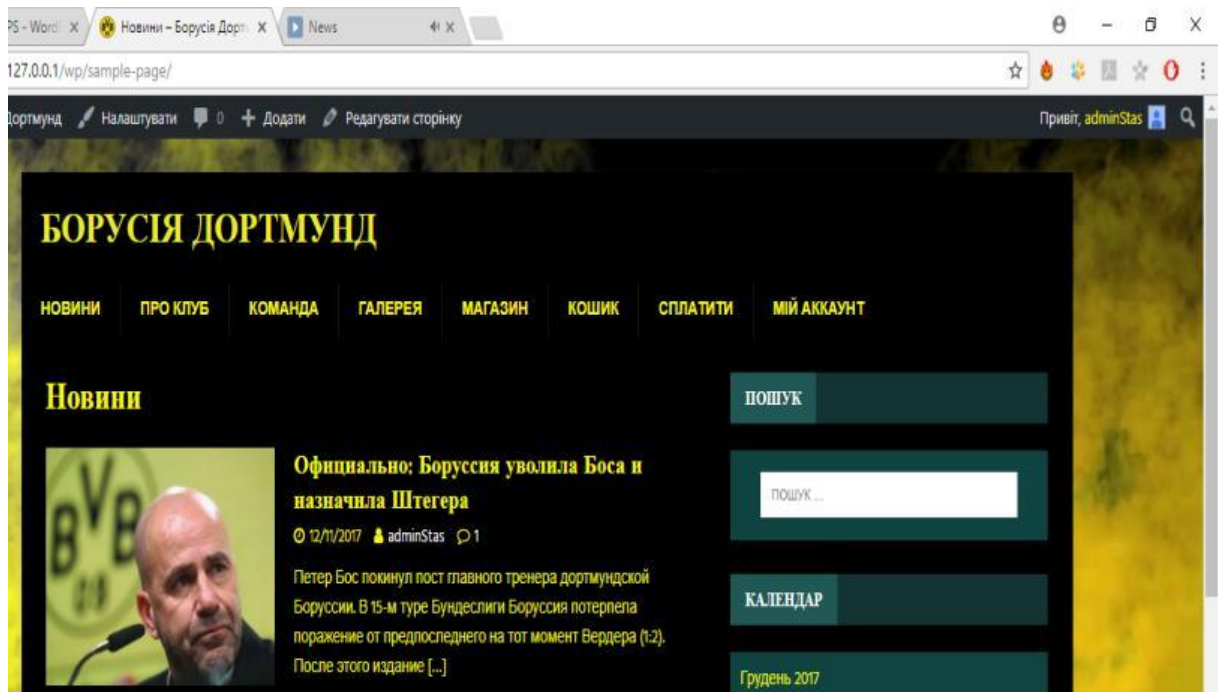


Рисунок 4.9 - Відображення вебзастосунку через браузер Google Chrome

Аналогічно браузері Opera сторінки програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд відображаються коректно.

Стартова сторінка з демонстрацією панелі навігації та початкової інформації про команду у браузері Opera наведено на рис. 4.10.

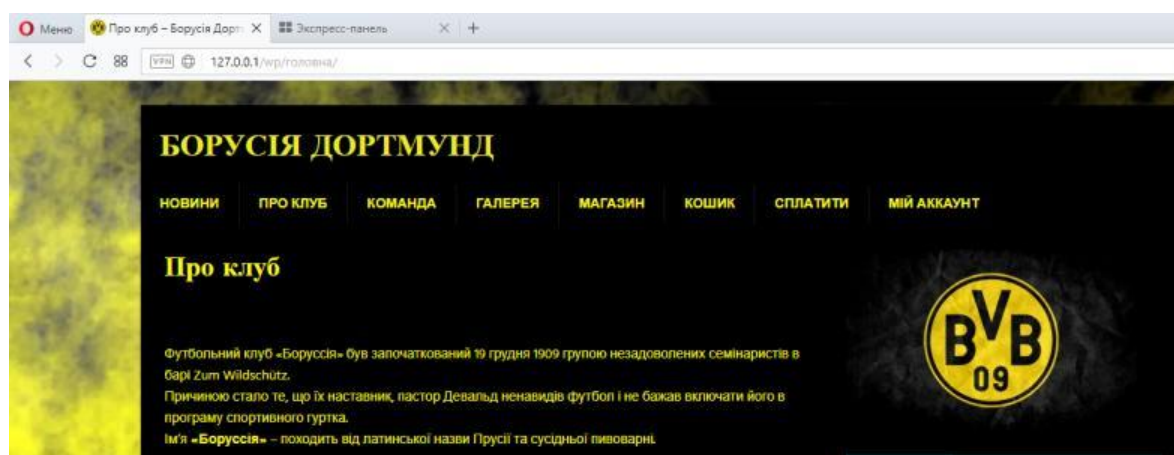


Рисунок 4.10 - Відображення вебзастосунку через браузер Opera

На рис. 4.11, продемонстровано коректне відображення сторінки «Команда» програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд через браузер Mozilla Firefox

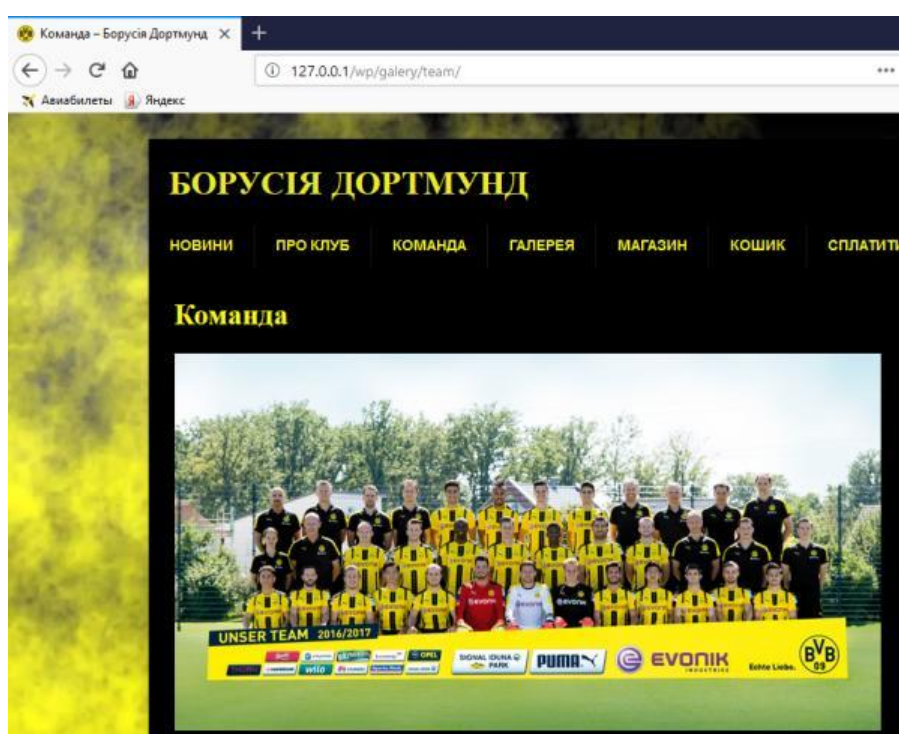


Рисунок 4.11 - Відображення додатку через браузер Mozilla Firefox

Аналогічно коректно відображається та сама сторінка у браузерах Mozilla Firefox та Yandex.

Для тестування посилань на сторінках програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд було використано плагін Broken Link Checker (рис. 4.12) та за допомогою нього був протестований вебзастосунок. Результати такого тестування наведено на рис. 4.13.

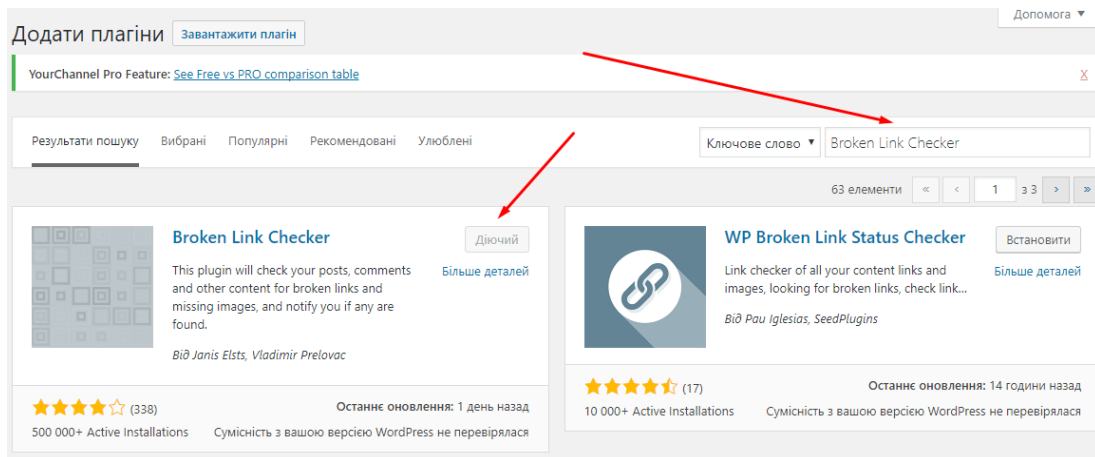


Рисунок 4.12 - Встановлення плагіну Broken Link Checker для тестування розробленого вебзастосунку

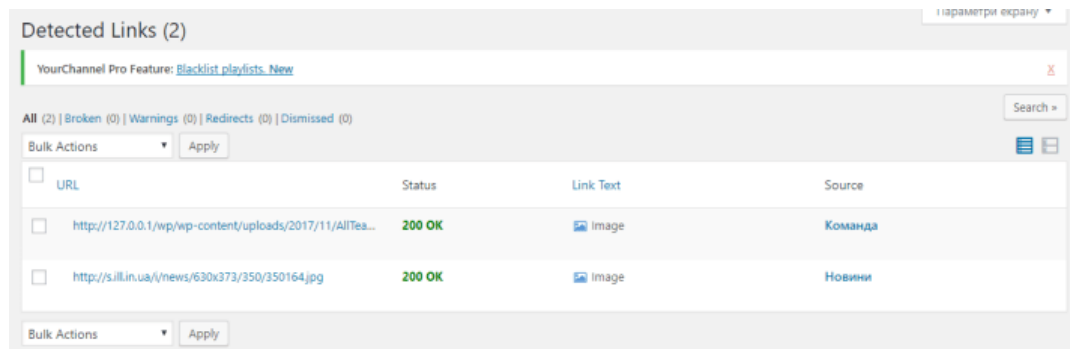


Рисунок 4.13 - Результати тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд

Виходячи з результатів тестування, можна стверджувати, що всі посилання доступні користувачу, працюють справно. Посилань на даний момент є невелика кількість, оскільки більша частина зображень була завантажена до медіатеки (рис. 4.14).

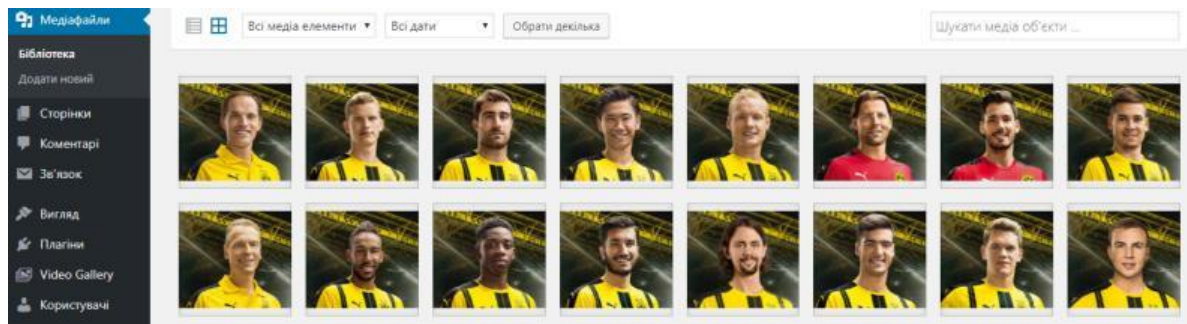


Рисунок 4.14 - Тестування медіатеки програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд

Таким чином, за результатами тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд можна стверджувати, що розроблений вебзастосунок працює коректно та може використовуватися за призначенням.

4.5 Висновки за розділом 4

Описано програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд.

Визначено мінімальні системні вимоги необхідні для коректної роботи програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд.

Наведено опис та результати процесу тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд. Також було описано процес встановленню серверу та системи управління вмістом для роботи з програмою для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд.

Результати тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд показали, що розроблений вебзастосунок працює коректно та може використовуватися за призначенням.

ВИСНОВКИ

В ході виконання дипломної кваліфікаційної роботи бакалавра було проаналізовано та досліджено процес розробки програмного забезпечення для спортивних клубів.

Проаналізовано проблему розроблення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні організації. Визначено, що спортивна організація або спортивний клуб або спортивне товариство — це група людей, утворена з метою занять спортом. Спортивні клуби варіюються від організацій, члени яких грають разом безкоштовно і час від часу грають в інші подібні ігри, до великих комерційних організацій з професійними гравцями, які регулярно змагаються з гравцями інших клубів і іноді привертають багато уваги великого натовпу вболівальників.

Проаналізовано програмні засоби у вигляді вебсайтів для надання інформації про спортивні команди та клуби. Визначено, що не всі програми надають можливість локалізації за багатьма мовами, у т.ч. не надають інформацію українською мовою. Тому доцільною є розробка програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні команди.

Для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби було обрано мову програмування PHP, яка підтримує різноманітні платформи, є легкою у використанні та засвоєнні, а також є безкоштовною, тому немає необхідності купувати компілятор або середовище розробки.

Для розроблення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби обрано систему управління вмістом WordPress, оскільки вона є повністю безкоштовною, кросплатформеною та містить зручні засоби у вигляді візуального редактору.

Розроблене програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби.

Запропоновано структуру програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби, яку подано у вигляді структурних діаграм в нотатії UML, зокрема діаграми класів, пакетів та компонентів.

Функціонування програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби зображено за допомогою абстрактних моделей у нотатії UML основі діаграм поведінки, зокрема, діаграм прецедентів, станів, діяльності системи. В процесі розробки програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби на основі діаграм взаємодії було створено діаграми кооперації та послідовності у нотатії UML.

Описано файлову структура програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби.

Здійснено проєктування інтерфейсу взаємодії користувача з програмою для надання інформації про спортивні клуби. Виконано розширення функціональності вебзастосунку за допомогою плагіну CodeFlovors Vimeo Video Post Lite.

Описано програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд.

Визначено мінімальні системні вимоги необхідні для коректної роботи програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд.

Наведено опис та результати процесу тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд. Також було описано процес встановленню серверу та системи управління вмістом для роботи з програмою для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд.

Результати тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд показали, що розроблений вебзастосунок працює коректно та може використовуватися за призначенням.

ПЕРЕЛІК ДЖЕРЕЛ ПОСИЛАННЯ

1. Organizational Structures in Sport Clubs [Electronic resource]. - Access mode: <https://thesportjournal.org/article/organizational-structures-in-sport-clubs-exploring-the-relationship-between-individual-perceptions-and-organizational-position/>.
2. COSMA Member Student Sport Associations [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.cosmabe6.org/student-sport-organizations.html>.
3. Sports clubs and teams [Electronic resource]. - Access mode : <https://www.manchester.ac.uk/study/experience/student-life/university/sport-and-well-being/clubs-teams/>.
4. 5 Best Practices for Running a Successful Club Sports Organization [Electronic resource]. - Access mode: <https://blog.sportsrecruits.com/2015/07/16/5-best-practices-for-running-a-successful-club-sports-organization/>.
5. Sports club [Electronic resource]. - Access mode: https://en.wikipedia.org/wiki/Sports_club.
6. Social roles of sport organisations: developments, contexts and challenges [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/16138171.2019.1622203>.
7. Particularities of Sport Organizations Management [Electronic resource]. - Access mode: <https://ideas.repec.org/p/sek/iacpro/2604605.html>.
8. BVB News [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.bvb.de/>.
9. BVB-RUSSIA [Electronic resource]. - Access mode: <http://www.bvb-russia.com/>.
10. SPIN [Electronic resource]. - Access mode: <https://wearespin.com/>.
11. FC Barcelona [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.fcbarcelona.com/en/>.
12. Mile High Golf Trail [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.milehighgolftrail.com/>.

13. Melbourne Football Club [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.melbournefc.com.au/>.

14. Cricket Victoria [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.cricketvictoria.com.au/>.

15. 15 Stunning Sports Club Website Designs [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.be6alive.com.au/sports-club-websites/>.

16. PHP lernen [Electronic resource]. - Access mode: <https://entwickler.de/php/php-lernen-eine-kompakte-einfuehrung-in-die-programmiersprache/>.

17. Was ist PHP? [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.php.net/manual/de/intro-what-is.php>.

18. PHP (Programmiersprache) [Electronic resource]. - Access mode: <https://www.it-treff.de/it-lexikon/php-programmiersprache>.

19. Wordpress [Electronic resource]. - Access mode: <https://uk.wordpress.org/>.

20. Що таке CMS сайту [Електрон.ресурс]. - Режим доступу: <https://hostiq.ua/wiki/ukr/cms/>.

ДОДАТОК А
Технічне завдання

Вступ

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд може використовуватися для отримання інформації вболівальниками футбольного клубу.

A.1 Підстава для розробки

Підставою для розробки є завдання на дипломну кваліфікаційну роботу на тему «Програмне забезпечення футбольного клубу», затверджене наказом Національного університету «Запорізька політехніка» № 102 від 27 квітня 2022 р.

A.2 Призначення розробки

Програмний продукт для надання інформації про спортивні клуби призначений для отримання інформації вболівальниками футбольного клубу Борусія Дортмунд.

A.3 Основні вимоги до програми, що розробляється

A.3.1 Вимоги до функціональних характеристик

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд повинно задовольняти такі функціональні характеристики:

- додавання та оновлення інформації про команду;
- видалення коментарів, блокування користувачів, які порушують правила користування сайтом;
- перегляд інформації про команду;
- пошук інформації на сайті;

- впорядкування даних за датою, популярністю, кількістю коментарів;
- переглядати відеоматеріали команди;
- можливість залишати коментарі, користуватися послугами магазину.

A.3.2 Вимоги до інтерфейсу програми

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд повинно забезпечувати зручний та ергономічний інтерфейс сайту, а також забезпечувати користувача всією необхідною інформацією.

A.3.3 Вимоги до надійності

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд повинно забезпечувати роботу у проблемних ситуаціях.

A.3.4 Умови експлуатації

Для експлуатації програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд необхідно апаратне забезпечення з відповідними параметрами.

A.3.5 Вимоги до складу та параметрів технічних засобів

Для експлуатації програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд необхідні такі апаратні засоби:

- процесор з тактовою частотою не менше 1.2 ГГц;

- оперативної пам'яті не менше 1Гб;
- 500 Мб вільного місця на диску;
- наявність пристроїв для введення та виведення інформації.

A.3.6 Вимоги до маркування і пакування

Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд може бути записана на різних носіях інформації. На упаковці повинна бути назва програми - «Програмне забезпечення для у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд».

A.4 Вхідні дані до роботи

Вхідними даними до програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд є дані, введені користувачем з клавіатури та отримані дані з серверу. Вхідними даними програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд також є кнопки, завдяки яким є можливість обрати відповідний пункт меню та отримати відповідну інформацію.

Вихідними даними програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд є інформація про футбольну команду, зокрема і потокове відео з іграми команди.

ДОДАТОК Б
Опис програми

Б.1 Загальні відомості

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби розроблено за допомогою мови програмування PHP та системи управління вмістом WordPress. Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд розташовується на сервері. Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд працює постійно..

Б.2 Функціональне призначення

Програма у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби призначена для швидкого отримання інформації вболівальниками футбольного клубу Борусія Дортмунд.

Програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про спортивні клуби забезпечує виконання таких функцій:

- додавання та оновлення інформації про команду;
- видалення коментарів, блокування користувачів, які порушують правила користування сайтом;
- перегляд інформації про команду;
- пошук інформації на сайті;
- впорядкування даних за датою, популярністю, кількістю коментарів;
- переглядати відеоматеріали команди;
- можливість залишати коментарі, користуватися послугами магазину.

Б.3 Використані технічні засоби

Для експлуатації програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд необхідно таке апаратне забезпечення:

- процесор з тактовою частотою не менше 1.2 ГГц;
- оперативної пам'яті не менше 1Гб;
- 500 Мб вільного місця на диску;
- наявність пристроїв для введення та виведення інформації.

Б.4 Виклик і завантаження

Для роботи програми необхідна наявність вебсерверу. У якості серверу можна використати AMPPS. AMPPS - це набір рішень, що включає в себе Apache, MySQL, MongoDB, PHP, Perl і Python для Windows, Linux і Mac. AMPPS поставляється з більш ніж 300 готових PHP вебдодатками і з різними версіями PHP [19]-[20].

AMPPS доступна на платформах Windows і Macintosh. AMPPS використовується для розробки в PHP з використанням MySQL.

Завантажити AMPPS можна за посиланням: <http://www.ampps.com/downloads>. Після встановлення програми, запускається AMPPS клієнт, за допомогою якого користувач може швидко керувати компоненти серверу та відслідковувати його стан.

Після старту клієнту користувач має можливість перейти у адмін панель локального серверу за адресою <http://localhost/ampps/>.

Для встановлення CMS WordPress необхідно у полі пошуку набрати «WordPress» та у однойменному вікні перейти на вкладку «Install» та прописати основні налаштування - хост, директорію, ір-адресу та інше за якими будемо отримувати доступ.

Після цього на вкладці «WordPress» отримаємо запис про встановлення. Після цього за адресою <http://127.0.0.1/wp> необхідно перейти в консоль керування. За адресою <http://127.0.0.1/> доступним є перегляд сайту - встановленого шаблону та теми.

Б.5 Вхідні та вихідні дані

Вхідними даними до програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд є дані, введені користувачем з клавіатури та отримані дані з серверу. Вхідними даними програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд також є кнопки, завдяки яким є можливість обрати відповідний пункт меню та отримати відповідну інформацію.

Вихідними даними програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд є інформація про футбольну команду, зокрема і потокове відео з іграми команди.

ДОДАТОК В
Текст програми

```

<item>
  <title>Ship Your Idea</title>
  <link>wp_cms/template?product_variation=product-22-variation-
2</link>
  <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 10:44:58 +0000</pubDate>
  <dc:creator>wooteam</dc:creator>
  <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?product_variation=product-22-variation-
2</guid>
  <description></description>
  <content:encoded><![CDATA[]]></content:encoded>
  <excerpt:encoded><![CDATA[]]></excerpt:encoded>
  <wp:post_id>24</wp:post_id>
  <wp:labl_date>2022-06-07 10:44:58</wp:labl_date>
  <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 10:44:58</wp:labl_date_gmt>
  <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>
  <wp:ping_status>open</wp:ping_status>
  <wp:post_name>product-22-variation-2</wp:post_name>
  <wp:status>publish</wp:status>
  <wp:post_parent>22</wp:post_parent>
  <wp:menu_order>1</wp:menu_order>
  <wp:post_type>product_variation</wp:post_type>
  <wp:post_password></wp:post_password>
  <wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
  <wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
  </wp:dataId_m_l>
  <wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
  </wp:dataId_m_l>
  <wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
  </wp:dataId_m_l>
  <wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
  </wp:dataId_m_l>
  <wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>

```

```

</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[27]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[20]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[20]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>

```

```

        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>attribute_pa_color</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[green]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
</item>
<item>
    <title>Variation #41 of Ship Your Idea</title>
    <link>wp_cms/template?product_variation=product-40-
variation</link>
    <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 10:59:15 +0000</pubDate>
    <dc:creator>wooteam</dc:creator>
    <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?product_variation=product-40-
variation</guid>
    <description></description>
    <content:encoded><![CDATA[]]></content:encoded>
    <excerpt:encoded><![CDATA[]]></excerpt:encoded>
    <wp:post_id>41</wp:post_id>
    <wp:labl_date>2022-06-07 10:59:15</wp:labl_date>
    <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 10:59:15</wp:labl_date_gmt>
    <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>
    <wp:ping_status>open</wp:ping_status>
    <wp:post_name>product-40-variation</wp:post_name>
    <wp:status>publish</wp:status>
    <wp:post_parent>40</wp:post_parent>
    <wp:menu_order>0</wp:menu_order>
    <wp:post_type>product_variation</wp:post_type>
    <wp:post_password></wp:post_password>
    <wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>

```

```

        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[43]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[35]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

```

```

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[35]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>attribute_pa_color</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[black]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
</item>
<item>
  <title>Variation #42 of Ship Your Idea</title>
  <link>wp_cms/template?product_variation=product-40-variation-
2</link>
  <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 10:59:15 +0000</pubDate>
  <dc:creator>wooteam</dc:creator>
  <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?product_variation=product-40-variation-
2</guid>
  <description></description>
  <content:encoded><![CDATA[]]></content:encoded>
  <excerpt:encoded><![CDATA[]]></excerpt:encoded>
  <wp:post_id>42</wp:post_id>
  <wp:labl_date>2022-06-07 10:59:15</wp:labl_date>
  <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 10:59:15</wp:labl_date_gmt>
  <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>

```

```

<wp:ping_status>open</wp:ping_status>
<wp:post_name>product-40-variation-2</wp:post_name>
<wp:status>publish</wp:status>
<wp:post_parent>40</wp:post_parent>
<wp:menu_order>1</wp:menu_order>
<wp:post_type>product_variation</wp:post_type>
<wp:post_password></wp:post_password>
<wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[46]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

```

```

        <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[35]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[30]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[30]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>attribute_pa_color</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[blue]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
</item>
<item>
    <title>Woo Logo</title>
    <link>wp_cms/templateproduct/woo-logo-3/</link>

```

```

    <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 11:29:44 +0000</pubDate>
    <dc:creator>wooteam</dc:creator>
    <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?post_type=product&#038;p=79</guid>
    <description></description>

<content:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></content:encoded>

<excerpt:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></excerpt:encoded>
    <wp:post_id>79</wp:post_id>
    <wp:labl_date>2022-06-07 11:29:44</wp:labl_date>
    <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 11:29:44</wp:labl_date_gmt>
    <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>
    <wp:ping_status>closed</wp:ping_status>
    <wp:post_name>woo-logo-3</wp:post_name>
    <wp:status>publish</wp:status>
    <wp:post_parent>0</wp:post_parent>
    <wp:menu_order>0</wp:menu_order>
    <wp:post_type>product</wp:post_type>
    <wp:post_password></wp:post_password>
    <wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
    <category
nicename="posters"><![CDATA[Posters]]></category>
    <category
nicename="simple"><![CDATA[simple]]></category>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_edit_last</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[80]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_visibility</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[visible]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_stock_status</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[instock]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>total_sales</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[0]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_edit_last</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[80]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_visibility</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[visible]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_stock_status</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[instock]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>total_sales</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[0]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>

```

```

<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_product_image_gallery</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[81]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[15]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_status</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_purchase_note</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_featured</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>

```

```

<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_product_attributes</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{}]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[15]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sold_individually</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_backorders</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_manage_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>

```

```

        </wp:dataId_m_l>
        <wp:dataId_m_l>
            <wp:data_id_m_k>_crosssell_ids</wp:data_id_m_k>

    <wp:meta_value><![CDATA[a:2:{i:0;s:2:"15";i:1;s:2:"60";}]]></wp:meta_val
ue>

        </wp:dataId_m_l>
    </item>
    <item>
        <title>Woo Album #1</title>
        <link>wp_cms/templateproduct/woo-album-1/</link>
        <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 11:33:05 +0000</pubDate>
        <dc:creator>wooteam</dc:creator>
        <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?post_type=product&#038;p=83</guid>
        <description></description>

    <content:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></content:encoded>

    <excerpt:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></excerpt:encoded>
        <wp:post_id>83</wp:post_id>
        <wp:labl_date>2022-06-07 11:33:05</wp:labl_date>
        <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 11:33:05</wp:labl_date_gmt>
        <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>
        <wp:ping_status>closed</wp:ping_status>
        <wp:post_name>woo-album-1</wp:post_name>
        <wp:status>publish</wp:status>
        <wp:post_parent>0</wp:post_parent>
        <wp:menu_order>0</wp:menu_order>
        <wp:post_type>product</wp:post_type>
        <wp:post_password></wp:post_password>
        <wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
        <category domain="product_cat"
nicename="albums"><![CDATA[Albums]]></category>
        <category domain="product_cat"
nicename="music"><![CDATA[Music]]></category>
        <category domain="product_type"
nicename="simple"><![CDATA[simple]]></category>
        <wp:dataId_m_l>
            <wp:data_id_m_k>_edit_last</wp:data_id_m_k>
            <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
        </wp:dataId_m_l>
        <wp:dataId_m_l>
            <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
            <wp:meta_value><![CDATA[84]]></wp:meta_value>

```

```

</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_visibility</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[visible]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock_status</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[instock]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>total_sales</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[0]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[yes]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_product_image_gallery</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[85]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_status</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_purchase_note</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>

```

```

</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_featured</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_product_attributes</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{ }]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sold_individually</wp:data_id_m_k>

```

```

        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_backorders</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_manage_stock</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{}]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
</item>
<item>
    <title>Woo Album #2</title>
    <link>wp_cms/templateproduct/woo-album-2/</link>
    <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 11:34:14 +0000</pubDate>
    <dc:creator>wooteam</dc:creator>
    <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?post_type=product&#038;p=87</guid>
    <description></description>

    <content:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></content:encoded>

    <excerpt:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></excerpt:encoded>
    <wp:post_id>87</wp:post_id>
    <wp:labl_date>2022-06-07 11:34:14</wp:labl_date>
    <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 11:34:14</wp:labl_date_gmt>
    <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>
    <wp:ping_status>closed</wp:ping_status>
    <wp:post_name>woo-album-2</wp:post_name>

```

```

<wp:status>publish</wp:status>
<wp:post_parent>0</wp:post_parent>
<wp:menu_order>0</wp:menu_order>
<wp:post_type>product</wp:post_type>
<wp:post_password></wp:post_password>
<wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
<category domain="product_cat"
nicename="albums"><![CDATA[Albums]]></category>
<category domain="product_cat"
nicename="music"><![CDATA[Music]]></category>
<category domain="product_type"
nicename="simple"><![CDATA[simple]]></category>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_edit_last</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[88]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_visibility</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[visible]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock_status</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[instock]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>total_sales</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[0]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[yes]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_product_image_gallery</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[89]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>

```

```

<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_status</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_purchase_note</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_featured</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[yes]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

```

```

        <wp:data_id_m_k>_product_attributes</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{ }]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sold_individually</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_backorders</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_manage_stock</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{ }]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>

```

```

    <wp:comment>
      <wp:comment_id>11</wp:comment_id>
      <wp:comment_author><![CDATA[Cobus
Bester]]></wp:comment_author>

      <wp:comment_author_email>seller@gmail.com</wp:comment_author_email>
      <wp:comment_author_url></wp:comment_author_url>

      <wp:comment_author_IP>196.215.9.147</wp:comment_author_IP>
      <wp:comment_date>2022-06-07
11:56:32</wp:comment_date>
      <wp:comment_date_gmt>2022-06-07
11:56:32</wp:comment_date_gmt>
      <wp:comment_content><![CDATA[Wonderful collection of
WooThemes classics! A must buy for all Woo fans.]]></wp:comment_content>
      <wp:comment_approved>1</wp:comment_approved>
      <wp:comment_type></wp:comment_type>
      <wp:comment_parent>0</wp:comment_parent>
      <wp:comment_user_id>0</wp:comment_user_id>
      <wp:commentmeta>
        <wp:data_id_m_k>akismet_error</wp:data_id_m_k>

      <wp:meta_value><![CDATA[1370606192]]></wp:meta_value>
      </wp:commentmeta>
      <wp:commentmeta>

      <wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

      <wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370606192.68978595733642
578125;s:7:"message";s:92:"Akismet was unable to check this comment (response: ),
will automatically retry again later.";s:5:"event";s:11:"check-
error";s:4:"user";s:0:"";}]]></wp:meta_value>
      </wp:commentmeta>
      <wp:commentmeta>

      <wp:data_id_m_k>akismet_as_submitted</wp:data_id_m_k>

      <wp:meta_value><![CDATA[a:67:{s:15:"comment_post_ID";i:87;s:14:"com
ment_author";s:12:"Cobus
Bester";s:20:"comment_author_email";s:18:"seller@gmail.com";s:18:"comment_aut
hor_url";N;s:15:"comment_content";s:72:"Wonderful collection of WooThemes
classics! A must buy for all Woo
fans.";s:12:"comment_type";s:0:"";s:14:"comment_parent";i:0;s:7:"user_ID";i:0;s:7:"
user_ip";s:13:"196.215.9.147";s:10:"user_agent";s:119:"Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel
Mac OS X 10_8_3) AppleWebKit/537.31 (KHTML, like Gecko)

```

Chrome/26.0.1410.65

Safari/537.31";s:8:"referrer";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-2/";s:4:"blog";s:36:"http://demo.woothemes.com/woocommerce";s:9:"blog_lang";s:5:"en_US";s:12:"blog_charset";s:5:"UTF-8";s:9:"permalink";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-2/";s:21:"akismet_comment_nonce";s:6:"passed";s:11:"POST_author";s:12:"Cobus Bester";s:10:"POST_email";s:18:"seller@gmail.com";s:11:"POST_rating";s:1:"4";s:12:"POST_comment";s:72:"Wonderful collection of WooThemes classics! A must buy for all Woo fans.";s:7:"POST__n";s:10:"a80bd2f042";s:21:"POST__wp_http_referer";s:33:"/woocommerce/product/woo-album-2/";s:11:"POST_submit";s:13:"Submit Review";s:20:"POST_comment_post_ID";s:2:"87";s:19:"POST_comment_parent";s:1:"0";s:26:"POST_akismet_comment_nonce";s:10:"0f8261c8a1";s:15:"SERVER_SOFTWARE";s:6:"Apache";s:11:"REQUEST_URI";s:33:"/woocommerce/wp-comments-post.php";s:15:"REDIRECT_IS_WPE";s:1:"1";s:27:"REDIRECT_WPE_CAN_WRITE_DISK";s:1:"0";s:15:"REDIRECT_STATUS";s:3:"200";s:6:"IS_WPE";s:1:"1";s:18:"WPE_CAN_WRITE_DISK";s:1:"0";s:9:"HTTP_HOST";s:19:"demo2.woothemes.com";s:13:"HTTP_X_LB_KEY";s:8:"woodemo2";s:13:"HTTP_X_IS_BOT";s:1:"0";s:15:"HTTP_USER_AGENT";s:119:"Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_8_3) AppleWebKit/537.31 (KHTML, like Gecko) Chrome/26.0.1410.65 Safari/537.31";s:15:"HTTP_CONNECTION";s:5:"close";s:14:"CONTENT_LENGTH";s:3:"301";s:18:"HTTP_CACHE_CONTROL";s:9:"max-age=0";s:11:"HTTP_ACCEPT";s:63:"text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8";s:11:"HTTP_ORIGIN";s:26:"http://demo2.woothemes.com";s:12:"CONTENT_TYPE";s:33:"application/x-www-form-urlencoded";s:12:"HTTP_REFERER";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-2/";s:20:"HTTP_ACCEPT_ENCODING";s:17:"gzip,deflate,sdch";s:20:"HTTP_ACCEPT_LANGUAGE";s:14:"en-US,en;q=0.8";s:19:"HTTP_ACCEPT_CHARSET";s:30:"ISO-8859-1,utf-8;q=0.7,*;q=0.3";s:11:"HTTP_COOKIE";s:0:"";s:4:"PATH";s:28:"/usr/local/bin:/usr/bin:/bin";s:16:"SERVER_SIGNATURE";s:0:"";s:11:"SERVER_NAME";s:19:"demo2.woothemes.com";s:11:"SERVER_ADDR";s:9:"127.0.0.1";s:11:"SERVER_PORT";s:2:"80";s:11:"REMOTE_ADDR";s:13:"196.215.9.147";s:13:"DOCUMENT_ROOT";s:26:"/nas/wp/www/sites/woodemo2";s:12:"SERVER_ADMIN";s:18:"[no address given]";s:15:"SCRIPT_FILENAME";s:47:"/nas/wp/www/sites/woodemo2/wp-comments-post.php";s:11:"REMOTE_PORT";s:5:"56904";s:12:"REDIRECT_URL";s:33:"/woocommerce/wp-comments-post.php";s:17:"GATEWAY_INTERFACE";s:7:"CGI/1.1";s:15:"SERVER_PROTOCOL";s:8:"HTTP/1.0";s:14:"REQUEST_METHOD";s:4:"POST";s:12:"QUERY_STRING";s:0:"";s:11:"SCRIPT_NAME";s:21:"/wp-comments-post.php";s:8:"PHP_SELF";s:21:"/wp-comments-post.php";s:12:"REQUEST_TIME";s:10:"1370606192";s:25:"comment_post_modified_gmt";s:19:"2022-06-07 11:39:39";}]]></wp:meta_value>

```

</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>
  <wp:data_id_m_k>rating</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[4]]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>

<wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

  <wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370607936.70268893241882
32421875;s:7:"message";s:46:"wooteam changed the comment status to
approved";s:5:"event";s:15:"status-
approved";s:4:"user";s:7:"wooteam";}]]></wp:meta_value>
  </wp:commentmeta>
</wp:comment>
</item>
<item>
  <title>Woo Album #3</title>
  <link>wp_cms/templateproduct/woo-album-3/</link>
  <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 11:35:18 +0000</pubDate>
  <dc:creator>wooteam</dc:creator>
  <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?post_type=product&#038;p=90</guid>
  <description></description>

  <content:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></content:encoded>

  <excerpt:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></excerpt:encoded>
    <wp:post_id>90</wp:post_id>
    <wp:labl_date>2022-06-07 11:35:18</wp:labl_date>
    <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 11:35:18</wp:labl_date_gmt>
    <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>
    <wp:ping_status>closed</wp:ping_status>
    <wp:post_name>woo-album-3</wp:post_name>
    <wp:status>publish</wp:status>
    <wp:post_parent>0</wp:post_parent>
    <wp:menu_order>0</wp:menu_order>
    <wp:post_type>product</wp:post_type>
    <wp:post_password></wp:post_password>
    <wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
    <category
nicename="albums"><![CDATA[Albums]]></category>
    <category
nicename="music"><![CDATA[Music]]></category>
    domain="product_cat"
    domain="product_cat"

```

```

        <category domain="product_type"
nicename="simple"><![CDATA[simple]]></category>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_edit_last</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[91]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_visibility</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[visible]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_stock_status</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[instock]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>total_sales</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[0]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[yes]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_product_image_gallery</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[92]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_tax_status</wp:data_id_m_k>

```

```

        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_purchase_note</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_featured</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_product_attributes</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{}]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

```

```

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sold_individually</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_backorders</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_manage_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{}]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:comment>
  <wp:comment_id>23</wp:comment_id>
  <wp:comment_author><![CDATA[Coen
Jacobs]]></wp:comment_author>

  <wp:comment_author_email>coen@woothemes.com</wp:comment_author_e
mail>

  <wp:comment_author_url></wp:comment_author_url>

```

```

    <wp:comment_author_IP>84.39.28.254</wp:comment_author_IP>
        <wp:comment_date>2022-06-07
12:22:07</wp:comment_date>
        <wp:comment_date_gmt>2022-06-07
12:22:07</wp:comment_date_gmt>
        <wp:comment_content><![CDATA[This album gets a bit
boring after you've listened to it more than once. Worth that first listen
though.]]></wp:comment_content>
        <wp:comment_approved>1</wp:comment_approved>
        <wp:comment_type></wp:comment_type>
        <wp:comment_parent>0</wp:comment_parent>
        <wp:comment_user_id>0</wp:comment_user_id>
        <wp:commentmeta>
            <wp:data_id_m_k>akismet_error</wp:data_id_m_k>

    <wp:meta_value><![CDATA[1370607727]]></wp:meta_value>
        </wp:commentmeta>
        <wp:commentmeta>

    <wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

    <wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370607727.71512293815612
79296875;s:7:"message";s:92:"Akismet was unable to check this comment (response:
), will automatically retry again later.";s:5:"event";s:11:"check-
error";s:4:"user";s:0:"";}]]></wp:meta_value>
        </wp:commentmeta>
        <wp:commentmeta>

    <wp:data_id_m_k>akismet_as_submitted</wp:data_id_m_k>

    <wp:meta_value><![CDATA[a:66:{s:15:"comment_post_ID";i:90;s:14:"com
ment_author";s:11:"Coen
Jacobs";s:20:"comment_author_email";s:18:"coen@woothemes.com";s:18:"comment
_author_url";N;s:15:"comment_content";s:104:"This album gets a bit boring after
you've listened to it more than once. Worth that first listen
though.";s:12:"comment_type";s:0:"";s:14:"comment_parent";i:0;s:7:"user_ID";i:0;s:
7:"user_ip";s:12:"84.39.28.254";s:10:"user_agent";s:120:"Mozilla/5.0 (Macintosh;
Intel Mac OS X 10_8_4) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/27.0.1453.110
Safari/537.36";s:8:"referrer";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-
3/";s:4:"blog";s:36:"http://demo.woothemes.com/woocommerce";s:9:"blog_lang";s:5:
"en_US";s:12:"blog_charset";s:5:"UTF-
8";s:9:"permalink";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-
3/";s:21:"akismet_comment_nonce";s:6:"passed";s:11:"POST_author";s:11:"Coen

```

```

Jacobs";s:10:"POST_email";s:18:"coen@woothemes.com";s:11:"POST_rating";s:1:"
3";s:12:"POST_comment";s:104:"This album gets a bit boring after you've listened to
it more than once. Worth that first listen
though.";s:7:"POST__n";s:10:"2145d644a3";s:21:"POST__wp_http_referer";s:33:"/
woocommerce/product/woo-album-3/";s:11:"POST_submit";s:13:"Submit
Review";s:20:"POST_comment_post_ID";s:2:"90";s:19:"POST_comment_parent";s:
1:"0";s:26:"POST_akismet_comment_nonce";s:10:"80cf1a3ac9";s:15:"SERVER_SO
FTWARE";s:6:"Apache";s:11:"REQUEST_URI";s:33:"/woocommerce/wp-
comments-
post.php";s:15:"REDIRECT_IS_WPE";s:1:"1";s:27:"REDIRECT_WPE_CAN_WRI
TE_DISK";s:1:"0";s:15:"REDIRECT_STATUS";s:3:"200";s:6:"IS_WPE";s:1:"1";s:1
8:"WPE_CAN_WRITE_DISK";s:1:"0";s:9:"HTTP_HOST";s:19:"demo2.woothemes.
com";s:13:"HTTP_X_LB_KEY";s:8:"woodemo2";s:13:"HTTP_X_IS_BOT";s:1:"0";
s:15:"HTTP_USER_AGENT";s:120:"Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X
10_8_4) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/27.0.1453.110
Safari/537.36";s:15:"HTTP_CONNECTION";s:5:"close";s:14:"CONTENT LENGT
H";s:3:"332";s:18:"HTTP_CACHE_CONTROL";s:9:"max-
age=0";s:11:"HTTP_ACCEPT";s:63:"text/html,application/xhtml+xml,application/x
ml;q=0.9,*/*;q=0.8";s:11:"HTTP_ORIGIN";s:26:"http://demo2.woothemes.com";s:1
2:"CONTENT_TYPE";s:33:"application/x-www-form-
urlencoded";s:12:"HTTP_REFERER";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-
3/";s:20:"HTTP_ACCEPT_ENCODING";s:17:"gzip,deflate,sdch";s:20:"HTTP_ACC
EPT_LANGUAGE";s:23:"en-
US,en;q=0.8,nl;q=0.6";s:11:"HTTP_COOKIE";s:0:"";s:4:"PATH";s:28:"/usr/local/bi
n:/usr/bin:/bin";s:16:"SERVER_SIGNATURE";s:0:"";s:11:"SERVER_NAME";s:19:
"demo2.woothemes.com";s:11:"SERVER_ADDR";s:9:"127.0.0.1";s:11:"SERVER_P
ORT";s:2:"80";s:11:"REMOTE_ADDR";s:12:"84.39.28.254";s:13:"DOCUMENT_R
OOT";s:26:"/nas/wp/www/sites/woodemo2";s:12:"SERVER_ADMIN";s:18:"[no
address
given]";s:15:"SCRIPT_FILENAME";s:47:"/nas/wp/www/sites/woodemo2/wp-
comments-
post.php";s:11:"REMOTE_PORT";s:5:"10605";s:12:"REDIRECT_URL";s:33:"/woo
commerce/wp-comments-
post.php";s:17:"GATEWAY_INTERFACE";s:7:"CGI/1.1";s:15:"SERVER_PROTO
COL";s:8:"HTTP/1.0";s:14:"REQUEST_METHOD";s:4:"POST";s:12:"QUERY_ST
RING";s:0:"";s:11:"SCRIPT_NAME";s:21:"/wp-comments-
post.php";s:8:"PHP_SELF";s:21:"/wp-comments-
post.php";s:12:"REQUEST_TIME";s:10:"1370607727";s:25:"comment_post_modifi
ed_gmt";s:19:"2022-06-07 11:39:44";}]]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>
<wp:data_id_m_k>rating</wp:data_id_m_k>
<wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>

```

```

<wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

<wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370607956.62251496315002
44140625;s:7:"message";s:46:"wooteam changed the comment status to
approved";s:5:"event";s:15:"status-
approved";s:4:"user";s:7:"wooteam";}]]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
</wp:comment>
</item>
<item>
<title>Woo Single #1</title>
<link>wp_cms/templateproduct/woo-single-1/</link>
<pubDate>Fri, 07 Jun 2022 11:36:34 +0000</pubDate>
<dc:creator>wooteam</dc:creator>
<guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?post_type=product&#038;p=93</guid>
<description></description>

<content:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></content:encoded>

<excerpt:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></excerpt:encoded>
<wp:post_id>93</wp:post_id>
<wp:labl_date>2022-06-07 11:36:34</wp:labl_date>
<wp:labl_date_gmt>2022-06-07 11:36:34</wp:labl_date_gmt>
<wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>
<wp:ping_status>closed</wp:ping_status>
<wp:post_name>woo-single-1</wp:post_name>
<wp:status>publish</wp:status>
<wp:post_parent>0</wp:post_parent>
<wp:menu_order>0</wp:menu_order>
<wp:post_type>product</wp:post_type>
<wp:post_password></wp:post_password>
<wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
<category domain="product_cat"
nicename="music"><![CDATA[Music]]></category>
<category domain="product_type"
nicename="simple"><![CDATA[simple]]></category>
<category domain="product_cat"
nicename="singles"><![CDATA[Singles]]></category>
<wp:dataId_m_l>
<wp:data_id_m_k>_edit_last</wp:data_id_m_k>
<wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

```

```

        <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[95]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_visibility</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[visible]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_stock_status</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[instock]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>total_sales</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[0]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[yes]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_product_image_gallery</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[94]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_tax_status</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

```

```

        <wp:data_id_m_k>_purchase_note</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_featured</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_product_attributes</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{ }]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:dataId_m_l>
        <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
        <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>

```

```

<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sold_individually</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_backorders</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_manage_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[a:0: {}]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
</item>
<item>
  <title>Woo Album #4</title>
  <link>wp_cms/templateproduct/woo-album-4/</link>
  <pubDate>Fri, 07 Jun 2022 11:37:23 +0000</pubDate>
  <dc:creator>wooteam</dc:creator>
  <guid
isPermaLink="false">wp_cms/template?post_type=product&#038;p=96</guid>
  <description></description>

<content:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></content:encoded>

<excerpt:encoded><![CDATA[Text_NULLText]]></excerpt:encoded>
  <wp:post_id>96</wp:post_id>
  <wp:labl_date>2022-06-07 11:37:23</wp:labl_date>
  <wp:labl_date_gmt>2022-06-07 11:37:23</wp:labl_date_gmt>
  <wp:comm_stat>open</wp:comm_stat>

```

```

<wp:ping_status>closed</wp:ping_status>
<wp:post_name>woo-album-4</wp:post_name>
<wp:status>publish</wp:status>
<wp:post_parent>0</wp:post_parent>
<wp:menu_order>0</wp:menu_order>
<wp:post_type>product</wp:post_type>
<wp:post_password></wp:post_password>
<wp:is_sticky>0</wp:is_sticky>
<category domain="product_cat"
nicename="albums"><![CDATA[Albums]]></category>
<category domain="product_cat"
nicename="music"><![CDATA[Music]]></category>
<category domain="product_type"
nicename="simple"><![CDATA[simple]]></category>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_edit_last</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[3]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_thumbnail_id</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[97]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_visibility</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[visible]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock_status</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[instock]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>total_sales</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[0]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_downloadable</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[yes]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_virtual</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_product_image_gallery</wp:data_id_m_k>

```

```

        <wp:meta_value><![CDATA[98]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_regular_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sale_price</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_tax_status</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_tax_class</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_purchase_note</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_featured</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_weight</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_length</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_width</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_height</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
    <wp:data_id_m_k>_sku</wp:data_id_m_k>
    <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>

```

```

</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_product_attributes</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{ }]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_from</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>

<wp:data_id_m_k>_sale_price_dates_to</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_price</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[9]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_sold_individually</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_backorders</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_manage_stock</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[no]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_file_paths</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[a:0:{ }]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_limit</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
</wp:dataId_m_l>
<wp:dataId_m_l>
  <wp:data_id_m_k>_download_expiry</wp:data_id_m_k>

```

```

        <wp:meta_value><![CDATA[]]></wp:meta_value>
    </wp:dataId_m_l>
    <wp:comment>
        <wp:comment_id>3</wp:comment_id>
        <wp:comment_author><![CDATA[James
Koster]]></wp:comment_author>

        <wp:comment_author_email>james@jameskoster.co.uk</wp:comment_author_email>

        <wp:comment_author_url></wp:comment_author_url>

        <wp:comment_author_IP>86.146.141.82</wp:comment_author_IP>
        <wp:comment_date>2022-06-07
11:44:50</wp:comment_date>
        <wp:comment_date_gmt>2022-06-07
11:44:50</wp:comment_date_gmt>
        <wp:comment_content><![CDATA[The most influential
album of the last 25 years? This just might be it.]]></wp:comment_content>
        <wp:comment_approved>1</wp:comment_approved>
        <wp:comment_type></wp:comment_type>
        <wp:comment_parent>0</wp:comment_parent>
        <wp:comment_user_id>0</wp:comment_user_id>
        <wp:commentmeta>
            <wp:data_id_m_k>akismet_error</wp:data_id_m_k>

        <wp:meta_value><![CDATA[1370605490]]></wp:meta_value>
        </wp:commentmeta>
        <wp:commentmeta>

        <wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

        <wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370605490.61773300170898
4375;s:7:"message";s:92:"Akismet was unable to check this comment (response: ), will
automatically retry again later.";s:5:"event";s:11:"check-
error";s:4:"user";s:0:"";}]]></wp:meta_value>
        </wp:commentmeta>
        <wp:commentmeta>

        <wp:data_id_m_k>akismet_as_submitted</wp:data_id_m_k>

        <wp:meta_value><![CDATA[a:66:{s:15:"comment_post_ID";i:96;s:14:"com
ment_author";s:12:"James
Koster";s:20:"comment_author_email";s:23:"james@jameskoster.co.uk";s:18:"comm
ent_author_url";N;s:15:"comment_content";s:71:"The most influential album of the
last 25 years? This just might be

```

it";s:12:"comment_type";s:0:"";s:14:"comment_parent";i:0;s:7:"user_ID";i:0;s:7:"user_ip";s:13:"86.146.141.82";s:10:"user_agent";s:120:"Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_8_3) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/27.0.1453.110 Safari/537.36";s:8:"referrer";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-4/";s:4:"blog";s:36:"http://demo.woothemes.com/woocommerce";s:9:"blog_lang";s:5:"en_US";s:12:"blog_charset";s:5:"UTF-8";s:9:"permalink";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-4/";s:21:"akismet_comment_nonce";s:6:"passed";s:11:"POST_author";s:12:"James Koster";s:10:"POST_email";s:23:"james@jameskoster.co.uk";s:11:"POST_rating";s:1:"5";s:12:"POST_comment";s:71:"The most influential album of the last 25 years? This just might be it";s:7:"POST__n";s:10:"a80bd2f042";s:21:"POST__wp_http_referer";s:33:"/woocommerce/product/woo-album-4/";s:11:"POST_submit";s:13:"Submit Review";s:20:"POST_comment_post_ID";s:2:"96";s:19:"POST_comment_parent";s:1:"0";s:26:"POST_akismet_comment_nonce";s:10:"ed891d3d81";s:15:"SERVER_SOFTWARE";s:6:"Apache";s:11:"REQUEST_URI";s:33:"/woocommerce/wp-comments-post.php";s:15:"REDIRECT_IS_WPE";s:1:"1";s:27:"REDIRECT_WPE_CAN_WRITE_DISK";s:1:"0";s:15:"REDIRECT_STATUS";s:3:"200";s:6:"IS_WPE";s:1:"1";s:18:"WPE_CAN_WRITE_DISK";s:1:"0";s:9:"HTTP_HOST";s:19:"demo2.woothemes.com";s:13:"HTTP_X_LB_KEY";s:8:"woodemo2";s:13:"HTTP_X_IS_BOT";s:1:"0";s:15:"HTTP_USER_AGENT";s:120:"Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_8_3) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/27.0.1453.110 Safari/537.36";s:15:"HTTP_CONNECTION";s:5:"close";s:14:"CONTENT_LENGTH";s:3:"305";s:18:"HTTP_CACHE_CONTROL";s:9:"max-age=0";s:11:"HTTP_ACCEPT";s:63:"text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8";s:11:"HTTP_ORIGIN";s:26:"http://demo2.woothemes.com";s:12:"CONTENT_TYPE";s:33:"application/x-www-form-urlencoded";s:12:"HTTP_REFERER";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-4/";s:20:"HTTP_ACCEPT_ENCODING";s:17:"gzip,deflate,sdch";s:20:"HTTP_ACCEPT_LANGUAGE";s:14:"en-US,en;q=0.8";s:11:"HTTP_COOKIE";s:0:"";s:4:"PATH";s:28:"/usr/local/bin:/usr/bin:/bin";s:16:"SERVER_SIGNATURE";s:0:"";s:11:"SERVER_NAME";s:19:"demo2.woothemes.com";s:11:"SERVER_ADDR";s:9:"127.0.0.1";s:11:"SERVER_PORT";s:2:"80";s:11:"REMOTE_ADDR";s:13:"86.146.141.82";s:13:"DOCUMENT_ROOT";s:26:"/nas/wp/www/sites/woodemo2";s:12:"SERVER_ADMIN";s:18:"[no address given]";s:15:"SCRIPT_FILENAME";s:47:"/nas/wp/www/sites/woodemo2/wp-comments-post.php";s:11:"REMOTE_PORT";s:5:"48176";s:12:"REDIRECT_URL";s:33:"/woocommerce/wp-comments-post.php";s:17:"GATEWAY_INTERFACE";s:7:"CGI/1.1";s:15:"SERVER_PROTOCOL";s:8:"HTTP/1.0";s:14:"REQUEST_METHOD";s:4:"POST";s:12:"QUERY_STRING";s:0:"";s:11:"SCRIPT_NAME";s:21:"/wp-comments-post.php";s:8:"PHP_SELF";s:21:"/wp-comments-

```

post.php";s:12:"REQUEST_TIME";s:10:"1370605490";s:25:"comment_post_modifi
ed_gmt";s:19:"2022-06-07 11:39:52";}}]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>
  <wp:data_id_m_k>rating</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[5]]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>

<wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

  <wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370605642.80899405479431
15234375;s:7:"message";s:46:"wooteam changed the comment status to
approved";s:5:"event";s:15:"status-
approved";s:4:"user";s:7:"wooteam";}]]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
</wp:comment>
<wp:comment>
  <wp:comment_id>22</wp:comment_id>
  <wp:comment_author><![CDATA[Coen
Jacobs]]></wp:comment_author>

  <wp:comment_author_email>coen@woothemes.com</wp:comment_author_e
mail>

  <wp:comment_author_url></wp:comment_author_url>

  <wp:comment_author_IP>84.39.28.254</wp:comment_author_IP>
  <wp:comment_date>2022-06-07
12:21:30</wp:comment_date>
  <wp:comment_date_gmt>2022-06-07
12:21:30</wp:comment_date_gmt>
  <wp:comment_content><![CDATA[Some rad tunes on this
album!]]></wp:comment_content>
  <wp:comment_approved>1</wp:comment_approved>
  <wp:comment_type></wp:comment_type>
  <wp:comment_parent>0</wp:comment_parent>
  <wp:comment_user_id>0</wp:comment_user_id>
  <wp:commentmeta>
    <wp:data_id_m_k>akismet_error</wp:data_id_m_k>

  <wp:meta_value><![CDATA[1370607690]]></wp:meta_value>
  </wp:commentmeta>
  <wp:commentmeta>

  <wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

```

```
<wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370607690.59386396408081
0546875;s:7:"message";s:92:"Akismet was unable to check this comment (response: ),
will automatically retry again later.";s:5:"event";s:11:"check-
error";s:4:"user";s:0:"";}]]></wp:meta_value>
```

```
</wp:commentmeta>
```

```
<wp:commentmeta>
```

```
<wp:data_id_m_k>akismet_as_submitted</wp:data_id_m_k>
```

```
<wp:meta_value><![CDATA[a:66:{s:15:"comment_post_ID";i:96;s:14:"com
ment_author";s:11:"Coen
Jacobs";s:20:"comment_author_email";s:18:"coen@woothemes.com";s:18:"comment
_author_url";N;s:15:"comment_content";s:29:"Some rad tunes on this
album!";s:12:"comment_type";s:0:"";s:14:"comment_parent";i:0;s:7:"user_ID";i:0;s:7
:"user_ip";s:12:"84.39.28.254";s:10:"user_agent";s:120:"Mozilla/5.0 (Macintosh;
Intel Mac OS X 10_8_4) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/27.0.1453.110
Safari/537.36";s:8:"referrer";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-
4/";s:4:"blog";s:36:"http://demo.woothemes.com/woocommerce";s:9:"blog_lang";s:5:
"en_US";s:12:"blog_charset";s:5:"UTF-
8";s:9:"permalink";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-
4/";s:21:"akismet_comment_nonce";s:6:"passed";s:11:"POST_author";s:11:"Coen
Jacobs";s:10:"POST_email";s:18:"coen@woothemes.com";s:11:"POST_rating";s:1:"
5";s:12:"POST_comment";s:29:"Some rad tunes on this
album!";s:7:"POST__n";s:10:"2145d644a3";s:21:"POST__wp_http_referer";s:33:"/w
ocommerce/product/woo-album-4/";s:11:"POST_submit";s:13:"Submit
Review";s:20:"POST_comment_post_ID";s:2:"96";s:19:"POST_comment_parent";s:
1:"0";s:26:"POST_akismet_comment_nonce";s:10:"a6305fd045";s:15:"SERVER_SO
FTWARE";s:6:"Apache";s:11:"REQUEST_URI";s:33:"/woocommerce/wp-
comments-
post.php";s:15:"REDIRECT_IS_WPE";s:1:"1";s:27:"REDIRECT_WPE_CAN_WRI
TE_DISK";s:1:"0";s:15:"REDIRECT_STATUS";s:3:"200";s:6:"IS_WPE";s:1:"1";s:1
8:"WPE_CAN_WRITE_DISK";s:1:"0";s:9:"HTTP_HOST";s:19:"demo2.woothemes.
com";s:13:"HTTP_X_LB_KEY";s:8:"woodemo2";s:13:"HTTP_X_IS_BOT";s:1:"0";
s:15:"HTTP_USER_AGENT";s:120:"Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X
10_8_4) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/27.0.1453.110
Safari/537.36";s:15:"HTTP_CONNECTION";s:5:"close";s:14:"CONTENT LENGT
H";s:3:"257";s:18:"HTTP_CACHE_CONTROL";s:9:"max-
age=0";s:11:"HTTP_ACCEPT";s:63:"text/html,application/xhtml+xml,application/x
ml;q=0.9,*/*;q=0.8";s:11:"HTTP_ORIGIN";s:26:"http://demo2.woothemes.com";s:1
2:"CONTENT_TYPE";s:33:"application/x-www-form-
urlencoded";s:12:"HTTP_REFERER";s:59:"wp_cms/templateproduct/woo-album-
4/";s:20:"HTTP_ACCEPT_ENCODING";s:17:"gzip,deflate,sdch";s:20:"HTTP_ACC
EPT_LANGUAGE";s:23:"en-
```

```

US,en;q=0.8,nl;q=0.6";s:11:"HTTP_COOKIE";s:0:"";s:4:"PATH";s:28:"/usr/local/bin:/usr/bin:/bin";s:16:"SERVER_SIGNATURE";s:0:"";s:11:"SERVER_NAME";s:19:"demo2.woothemes.com";s:11:"SERVER_ADDR";s:9:"127.0.0.1";s:11:"SERVER_PORT";s:2:"80";s:11:"REMOTE_ADDR";s:12:"84.39.28.254";s:13:"DOCUMENT_ROOT";s:26:"/nas/wp/www/sites/woodemo2";s:12:"SERVER_ADMIN";s:18:"[no address given]";s:15:"SCRIPT_FILENAME";s:47:"/nas/wp/www/sites/woodemo2/wp-comments-post.php";s:11:"REMOTE_PORT";s:5:"10047";s:12:"REDIRECT_URL";s:33:"/woocommerce/wp-comments-post.php";s:17:"GATEWAY_INTERFACE";s:7:"CGI/1.1";s:15:"SERVER_PROTOCOL";s:8:"HTTP/1.0";s:14:"REQUEST_METHOD";s:4:"POST";s:12:"QUERY_STRING";s:0:"";s:11:"SCRIPT_NAME";s:21:"/wp-comments-post.php";s:8:"PHP_SELF";s:21:"/wp-comments-post.php";s:12:"REQUEST_TIME";s:10:"1370607690";s:25:"comment_post_modified_gmt";s:19:"2022-06-07 11:39:52";}}]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>
  <wp:data_id_m_k>rating</wp:data_id_m_k>
  <wp:meta_value><![CDATA[5]]></wp:meta_value>
</wp:commentmeta>
<wp:commentmeta>

<wp:data_id_m_k>akismet_history</wp:data_id_m_k>

  <wp:meta_value><![CDATA[a:4:{s:4:"time";d:1370607954.72317409515380859375;s:7:"message";s:46:"wooteam changed the comment status to approved";s:5:"event";s:15:"status-approved";s:4:"user";s:7:"wooteam";}]]></wp:meta_value>
  </wp:commentmeta>
</wp:comment>

```

ДОДАТОК Д
Слайди презентації

Міністерство освіти та науки України
Національний університет «Запорізька політехніка»

Програмне забезпечення футбольного клубу

Рогова Єлизавета Віталіївна

ст. групи КНТ-219сп

Олійник Андрій Олександрович

д.т.н., професор НУ «Запорізька політехніка»

Рисунок Д.1 - Слайд 1

Об'єкт, предмет та мета роботи

Об'єкт дослідження – процес розробки програмного забезпечення для спортивних клубів.

Предмет дослідження – програмне забезпечення для інформування користувачів про футбольні клуби.

Метою роботи є розробка програмного забезпечення у вигляді вебсайту для футбольного клубу.

2

Рисунок Д.2 - Слайд 2

Завдання роботи

- Для досягнення мети роботи потрібно розв'язати такі завдання:
- здійснити аналіз предметної області та програмних засобів у вигляді вебсайтів, що надають інформацію про спортивні клуби;
 - виконати проєктування програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольного клубу;
 - розробити програмне забезпечення у вигляді вебсайту футбольного клубу;
 - здійснити тестування розробленого програмного забезпечення у вигляді вебсайту футбольного клубу.

3

Рисунок Д.3 - Слайд 3

Порівняння існуючих аналогів

Критерій порівняння	ФКБорусія Дортмунд	ФКБорусія Дортмунд (рос.)	клуб для пінг- понгу SPIN	ФК Барселона	клуб для гри у гольф
Можливість придбання квитків	+	–	–	+	–
Мультиязычність	+	–	+	+	+
Підтримка україномовної локалізації	–	–	–	–	–
Можливість придбання сувенірної продукції	+	–	–	+	–
Можливість перегляду матчів команди	+	–	–	+	+

Рисунок Д.4 - Слайд 4

Порівняння мов програмування

Критерій порівняння	PHP	Python	JavaScript
Легкість у використанні	+	+	–
Швидкість роботи	+	–	–
Міжплатформенність	+	+–	+
Доступність	+	+–	+
Зручність вивчення мови	+	+–	+

5

Рисунок Д.5 - Слайд 5

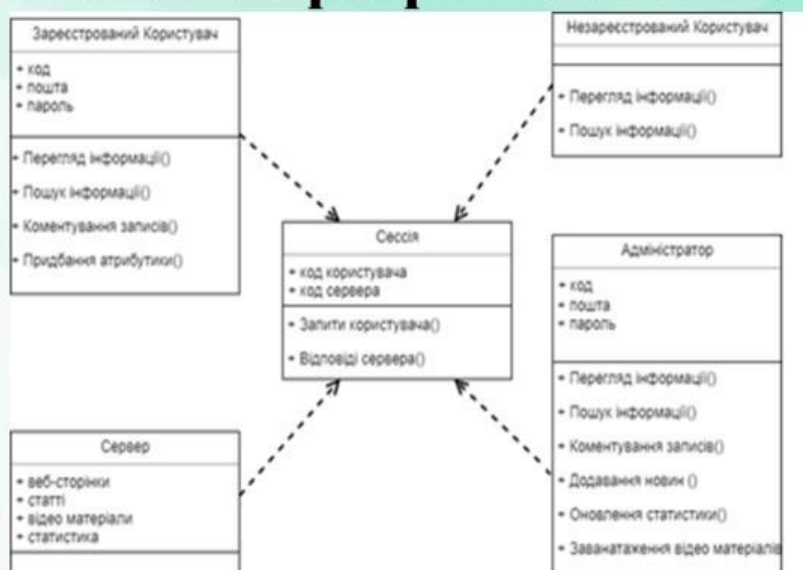
Порівняння систем управління вмістом

Критерій порівняння систем управління вмістом	Системи управління вмістом		
	WordPress	Joomla	OpenCart
Зручність використання для створення програмного забезпечення для надання інформації про спортивні клуби	+	+–	+–
Безкоштовність	+	+	+–
Кросплатформенність	+	+–	+
Зручність візуального редактору	+	–	+–
Наявність та зручність використання засобів для роботи з базами даних	+	+–	+

6

Рисунок Д.6 - Слайд 6

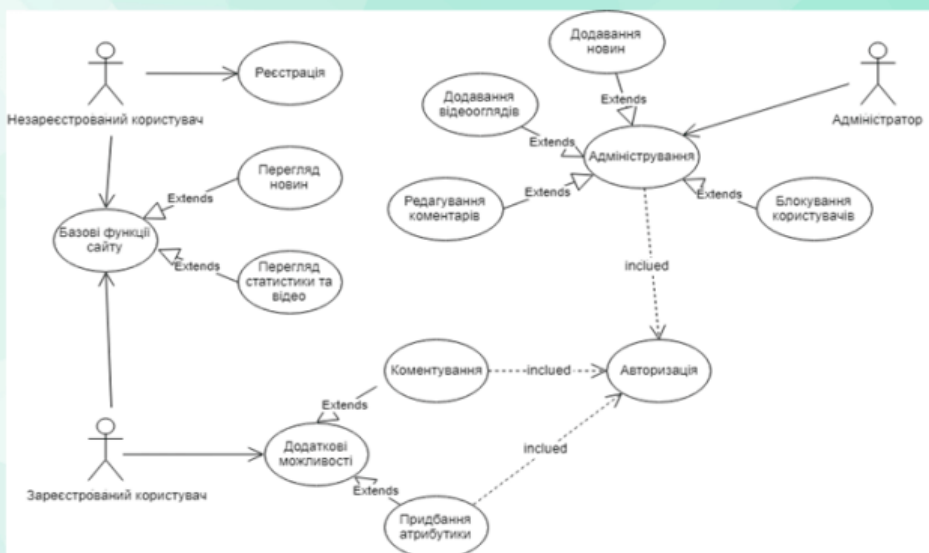
Діаграма класів програмного забезпечення



7

Рисунок Д.7 - Слайд 7

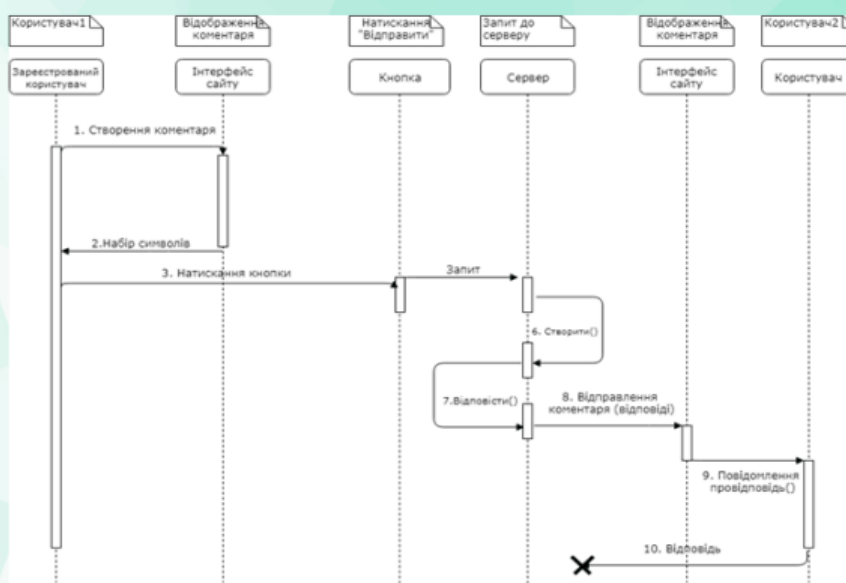
Діаграма прецедентів програмного забезпечення



8

Рисунок Д.8 - Слайд 8

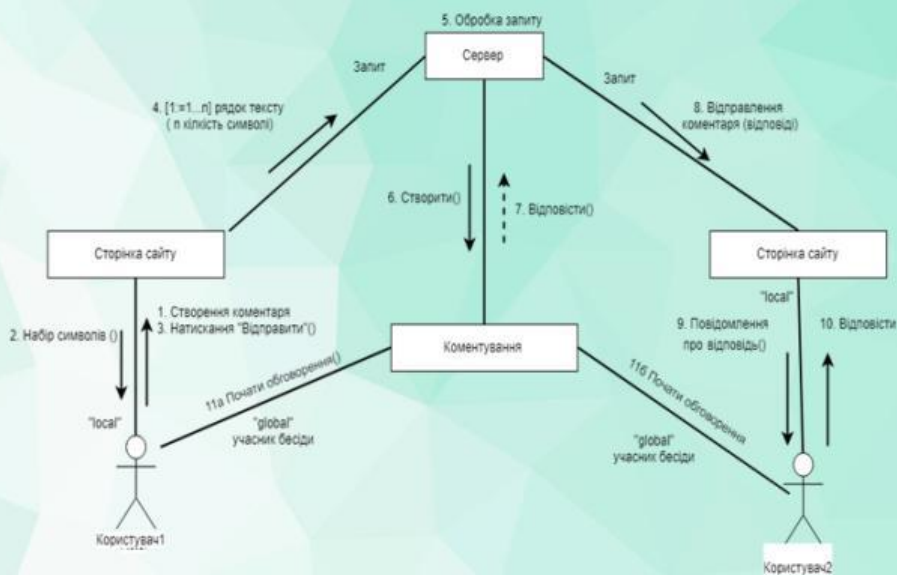
Діаграма послідовностей програмного забезпечення



9

Рисунок Д.9 - Слайд 9

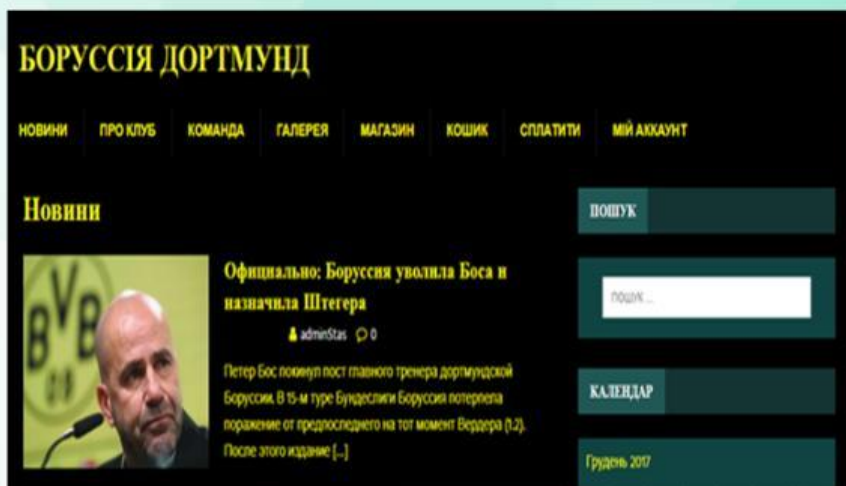
Діаграма кооперацій програмного забезпечення



10

Рисунок Д.10 - Слайд 10

Робота з вебсайтом. Головна сторінка



11

Рисунок Д.11 - Слайд 11

Робота з вебсайтом. Авторизація та реєстрація

Увійти

Ім'я користувача чи адреса електронної пошти *

Пароль *

☐ Пам'ятати мене

[Забули ваш пароль?](#)

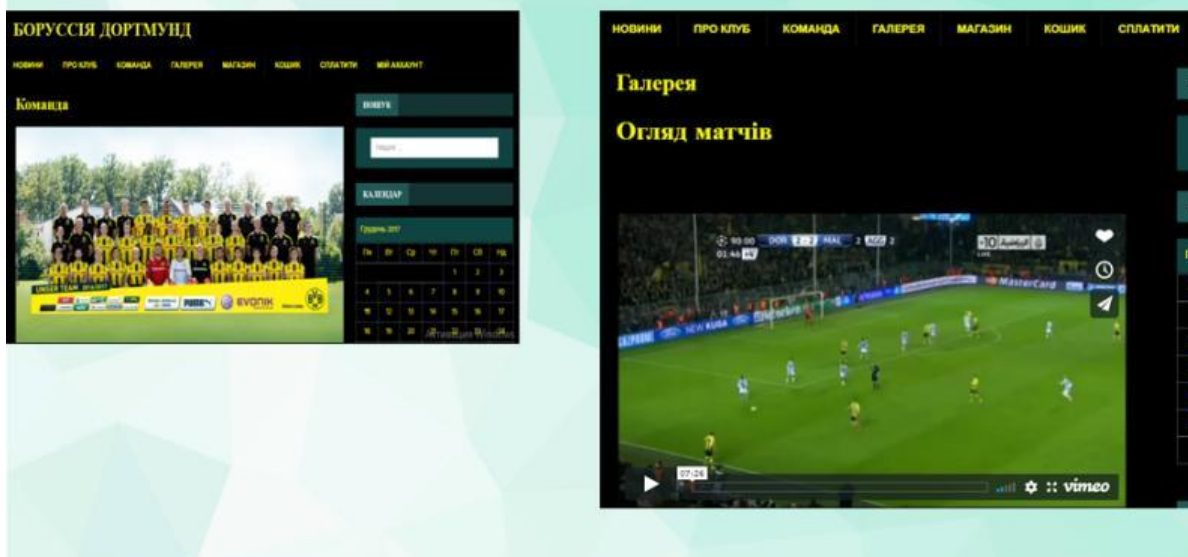
Реєстрація

Адреса електронної пошти *

12

Рисунок Д.12 - Слайд 12

Робота з вебсайтом. Інформація про команду. Огляд матчів



13

Рисунок Д.13 - Слайд 13

Висновки

В ході виконання дипломної кваліфікаційної роботи бакалавра було проаналізовано та досліджено процес розробки програмного забезпечення для спортивних клубів

Розроблено програмне забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд забезпечує виконання таких функцій:

- додавання та оновлення інформації про команду;
- видалення коментарів, блокування користувачів, які порушують правила користування сайтом;
- перегляд інформації про команду;
- пошук інформації на сайті;
- впорядкування даних за датою, популярністю, кількістю коментарів;
- переглядати відеоматеріали команди;
- можливість залишати коментарі, користуватися послугами магазину.

Результати тестування програмного забезпечення у вигляді вебсайту для надання інформації про футбольний клуб Борусія Дортмунд показали, що розроблений вебзастосунок працює коректно та може використовуватися за призначенням.

14

Рисунок Д.14 - Слайд 14

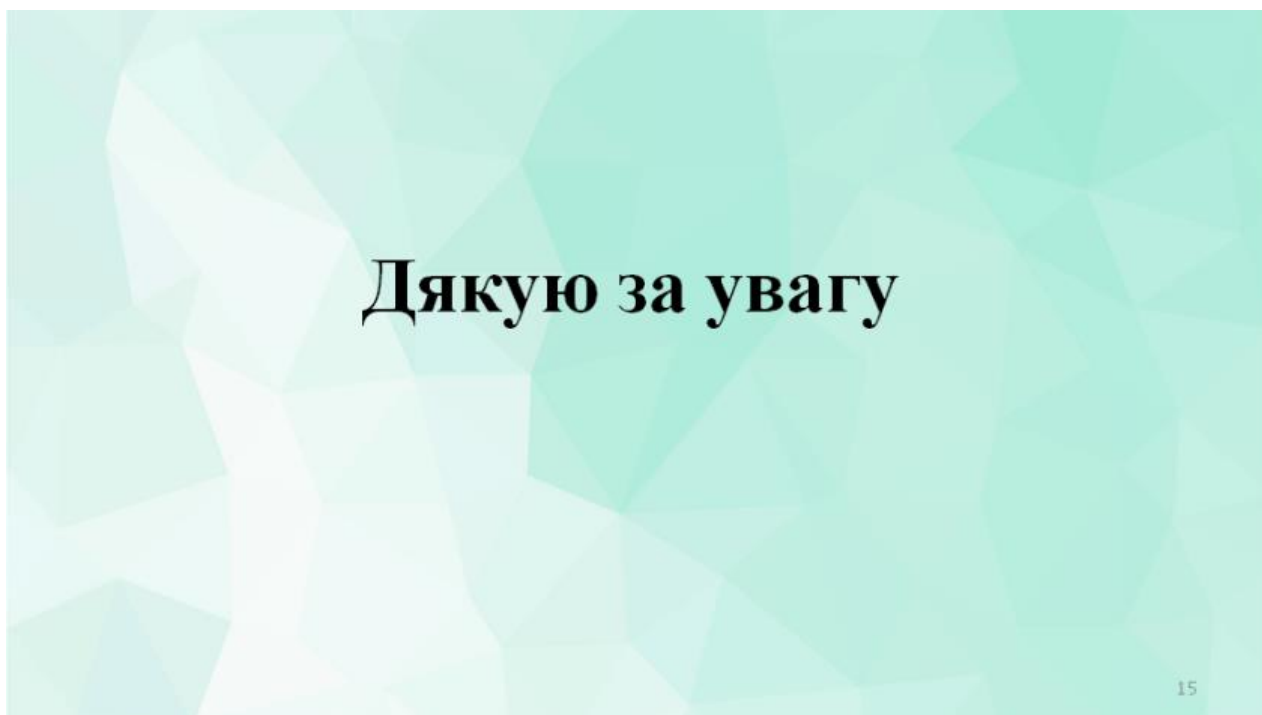


Рисунок Д.15 - Слайд 15