

УДК 004.55

Данчєєв Р.Д.¹, Тягунова М.Ю.²

¹ студ. гр. КНТ-510 НУ «Запорізька Політехніка»

² канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька Політехніка»

СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ВЕБДИЗАЙНУ: СТВОРЕННЯ САЙТУ РЕСТОРАНУ З НЕОМОРФІЗМОМ І АНІМАЦІЯМИ

В умовах стрімкого розвитку цифрових технологій вебдизайн стає важливою складовою успішної онлайн-присутності бізнесу. Особливо це актуально для індустрії ресторанів, де сайт відіграє ключову роль у формуванні першого враження у клієнта. Візуальна подача, простота навігації, зручність бронювання та атмосферність - усе це важливо врахувати під час розробки сайту. Сучасні дизайнерські тренди, такі як, неоморфізм і анімації, дають змогу створити унікальний продукт, що запам'ятовується, здатний вигідно виділити ресторан серед конкурентів. Тому метою даної роботи стало розробити інтерактивний, естетично привабливий і зручний у використанні сайт ресторану із застосуванням сучасних візуальних технологій: неоморфного дизайну і плавних анімацій під час взаємодії.

У рамках розробки сайту ресторану особлива увага приділялася візуальному стилю і взаємодії користувача з інтерфейсом. Сучасний вебдизайн спирається не тільки на естетику, а й на технології, що

забезпечують зручність, швидкість завантаження та інтерактивність. Основу обраного підходу становлять два ключові напрямки: неоморфізм [1] і анімації, які поєднуються з адаптивною версткою та сучасними JavaScript-бібліотеками.

Приклад неоморфізма, що поєднує в собі елементи плоского та об'ємного дизайну представлено на рис. 1. Головна особливість - м'які тіні та світлові акценти, що створюють ілюзію глибини та рельєфу. Цей стиль чудово підходить для карток меню, кнопок «Забронювати столик», полів введення, оскільки має лаконічний, «повітряний» і сучасний вигляд.



Рисунок 1 – Анімація перемикання з неоморфізмом

Для реалізації неоморфізму застосовуються:

- CSS3 з використанням `box-shadow` і `background-blur`;
- підбір м'якої кольорової палітри (пастельні тони, сірий, білий, кремовий);
- генератори UI [2].

Приклад використання анімації для таких сайтів полягав у наступному. При наведенні на картку страви відбувається плавне збільшення зображення, кнопка «Подивитися» з'являється з `fade`-ефектом. При прокручуванні - текст розділу виїжджає ліворуч, а зображення праворуч з легкою затримкою.

Таким чином, у розробці сайту ресторану поєднуються новітні технології та тренди [3], які забезпечують не тільки естетично привабливий інтерфейс, а й високий рівень інтерактивності, доступності та зручності використання.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. What is Neumorphism? [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://neumorphism.io/#e0e0e0>
2. Сайт UI-компонент. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://uiverse.io/elements?tags=neumorphism>
3. Освітній сайт для дизайнерів. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://hype4.academy/tools/glassmorphism-generator>