

РОЗРОБКА ДИЗАЙНУ САЙТУ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ WEBFLOW

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Анотація

У роботі розглянуто процес розробки дизайну сайту-портфоліо із використанням платформи Webflow. Проаналізовано основні принципи сучасного вебдизайну, зокрема адаптивність, зручність користування (UX) та візуальну ієрархію. Описано етапи створення структури сайту, розробки інтерфейсу та реалізації адаптивного дизайну. У результаті створено функціональний вебресурс, що відповідає сучасним вимогам та забезпечує ефективну взаємодію з користувачем.

Ключові слова: вебдизайн, Webflow, сайт-портфоліо, UX/UI, адаптивний дизайн, no-code.

Abstract

The paper considers the process of designing a portfolio website using the Webflow platform. The main principles of modern web design are analyzed, including responsiveness, usability (UX), and visual hierarchy. The stages of website structure creation, interface design, and adaptive implementation are described. As a result, a functional web resource was developed that meets modern requirements and ensures effective user interaction.

Keywords: web design, Webflow, portfolio website, UX/UI, responsive design, no-code.

Вступ

У сучасному цифровому середовищі вебсайт є важливим інструментом представлення інформації про особистість або бренд. З розвитком інформаційних технологій та зростанням конкуренції у цифровому просторі підвищуються вимоги до якості вебресурсів, їхньої зручності та візуальної привабливості. Особливої актуальності набувають сайти-портфоліо, які дозволяють ефективно презентувати професійні навички, досягнення та реалізовані проекти.

Водночас традиційні підходи до веброзробки потребують значних витрат часу та знань програмування, що зумовлює зростання популярності no-code платформ, зокрема Webflow.

Мета роботи

Метою роботи є розробка дизайну сучасного сайту-портфоліо із використанням платформи Webflow.

Основна частина

У роботі досліджено ключові принципи сучасного вебдизайну, серед яких важливе місце займають забезпечення інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу, формування чіткої візуальної ієрархії, ефективне використання типографіки та гармонійної композиції [1]. Особливу увагу приділено підвищенню якості користувацького досвіду (UX) та створенню естетично привабливого інтерфейсу (UI) [2].

Проаналізовано функціональні можливості платформи Webflow [3] як сучасного інструменту для створення вебсайтів без використання програмного коду. Встановлено, що дана платформа дозволяє поєднати процеси дизайну та розробки, забезпечує високу гнучкість у створенні інтерфейсів та підтримує адаптивність вебресурсів.

У процесі виконання роботи розроблено структуру сайту, що включає такі основні розділи: головний екран (hero-блок), інформацію про автора, портфоліо виконаних робіт, а також додаткові тематичні блоки, зокрема My Design Toolkit, Web Design and Art, My Way to Stay Designer та блок відгуків (reviews). Окремо представлено розділи, що розкривають професійний підхід до роботи: My Design Vision, What I Focus On, What You'll Get, а також етапи взаємодії з клієнтом у блоці How I Work. Для підвищення інформативності сайту реалізовано розділ Frequently Asked Questions, який містить відповіді на типові запитання користувачів. Крім того, сайт містить блоки, присвячені напрямкам діяльності, зокрема Web Design, Webflow Development, а також інформацію про створення креативної

студії Rivera Studio. Завершальними елементами структури є розділи з описом навичок та контактними даними. Запропоновано дизайн інтерфейсу з урахуванням сучасних підходів до персоналізації вебресурсів, зокрема використання темної кольорової гами з акцентними яскравими елементами, виразної типографіки та геометричних композицій. Інтерфейс побудовано на основі чіткої візуальної ієрархії та фокусу на hero-блоці, що формує перше враження та підсилює сприйняття особистого бренду. Особливу увагу приділено інтеграції графічних елементів, інтерактивності та логічній структурі контенту, що сприяє підвищенню залученості користувачів.

Окрему увагу приділено реалізації адаптивного дизайну, який забезпечує коректне відображення вебсайту на різних пристроях: персональних комп'ютерах, планшетах та мобільних телефонах. Це досягається шляхом використання гнучких макетів, медіазапитів та можливостей платформи Webflow.

Результати дослідження

Проведено порівняльний аналіз традиційної веброзробки та використання платформи Webflow (табл. 1).

Таблиця 1 – Порівняння підходів до розробки вебсайтів

Критерій	Традиційна розробка	Webflow (no-code)
Необхідність кодування	Висока	Відсутня
Час розробки	Значний	Скорочений
Гнучкість дизайну	Висока	Висока
Поріг входу	Високий	Низький
Адаптивність	Реалізується вручну	Вбудована

Висновки

У результаті виконаної роботи розроблено сучасний сайт-портфоліо із використанням платформи Webflow. Створений вебресурс відповідає актуальним вимогам вебдизайну, забезпечує зручність користування та ефективне представлення інформації.

Використання платформи Webflow підтверджує доцільність застосування no-code технологій у веброзробці, що дозволяє значно скоротити час створення сайтів та спростити процес їх реалізації. Отримані результати можуть бути використані при розробці персональних вебресурсів та в сфері сучасного вебдизайну.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Krug S. Don't Make Me Think, Revisited : A Common Sense Approach to Web Usability (3rd Edition) . – New Riders Pub, 2014. – 201 p.
2. Norman D. The Design of Everyday Things (Revised and Expanded ed.). – New York : Basic Books, 2013, – 368 p.
3. Webflow, Inc. Webflow Documentation [Електронний ресурс]. – 2026. URL: <https://webflow.com> (дата звернення 20.03.2026).

Рзаєва Мерьям Відадівна – студентка групи КН-922а, кафедра комп'ютерної інженерії та програмування, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, e-mail: Meriam.Rzaieva@cs.khpi.edu.ua.

Панченко Володимир Іванович – старший викладач кафедри комп'ютерної інженерії та програмування, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, e-mail: Volodymyr.Panchenko@khpi.edu.ua.

Meriam V. Rzaieva – Student of group KN-922a, Department of Computer Engineering and Programming, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkiv, e-mail: Meriam.Rzaieva@cs.khpi.edu.ua.

Volodymyr I. Panchenko – Senior Lecturer at the Department of Computer Engineering and Programming, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkiv, e-mail: Volodymyr.Panchenko@khpi.edu.ua.