

УДК 004.774(043.2)

WEBFLOW ЯК СУЧАСНИЙ ВИБІР ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВЕБ-СТОРИНОК

Барикіна А. С., здобувачка вищої освіти 2 курсу магістратури
Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Денисенко С.М., к.п.н., доцент кафедри КММТ

Анотація. *Створення веб-ресурсів не втрачає свою актуальність вже багато років, зазнаючи постійного розвитку та вдосконалення. Підходи та програмне забезпечення для створення веб-сторінок не залишаються осторонь. У роботі розглянуто критерії правильного вибору програмного забезпечення для створення веб-сайту, а також детального розглянуто функції платформи Webflow.*

Ключові слова: веб-сторінка, веб-сайт, веб-проектування, програмне забезпечення, Webflow.

У сучасному світі використання веб-сайтів стає все більш поширеним з кожним днем. Веб-сайти використовуються не тільки для пошуку певної інформації, а майже для усіх галузей життя починаючи навчанням і закінчуючи життєвими потребами, наприклад, запису до лікаря. За допомогою веб-сайтів можна отримати потрібну інформацію в найкоротші терміни та у досить великому обсязі.

Безпосереднє створення одного сайту займає велику кількість часу та ресурсу, тут на допомогу приходять програмне забезпечення типу no-code. Таке програмне забезпечення дозволяє скоротити витрату часу та енергії на створення потрібного сайту, при цьому зберігши привабливий зовнішній вигляд сайту для відвідувачів та весь потрібний функціонал. Сайти створюються без використання коду, робота відбувається за допомогою готових шаблонів, або при потребі можна створити власний шаблон із заготовлених блоків.

При виборі програмного забезпечення для створення веб-сайтів, слід звернути увагу на аспекти функціональності програмного забезпечення, простоти його використання та інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу, а також безпосередньо безпеки та конфіденційності даних які буде завантажено на сервер.

Прикладом такого програмного забезпечення є Webflow, розглянемо його детальніше. Webflow являє собою програмне забезпечення для створення веб-сайтів без необхідності в програмуванні. Наразі програмне забезпечення Webflow стає дедалі популярнішим та захоплює індустрію проектування та розробки, безпосередньо лідуючи на ринку no-code інструментів. Всі веб-сайти створюються або за наявними шаблонами, або шляхом перетягування потрібних блоків для створення сторінок.

Програмне забезпечення Webflow надає користувачам інтуїтивно зрозумілий інтерфейс (рис. 1) та широкий набір функцій для швидкого створення веб-сайтів. Воно надає інтуїтивний інтерфейс та широкий набір функцій, що дозволяє користувачам створювати професійні веб-сайти швидко та легко. Програмне забезпечення є безкоштовним для користування.

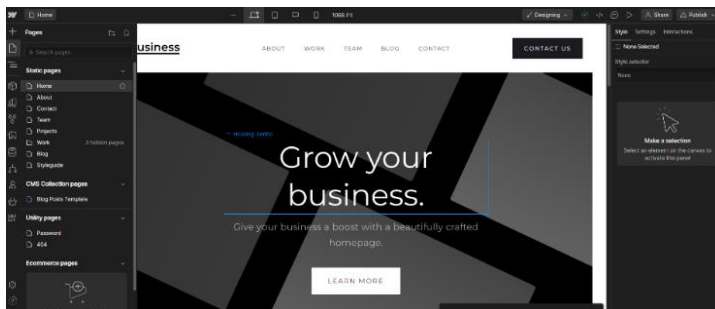


Рис.1. Інтерфейс програмного забезпечення

Серед основних та найбільш використовуваних функцій, які дозволяють Webflow бути на крок попереду слід виділити:

- Підтримка системи управління контентом, яка дозволяє керувати наповненням веб-сайту, додавати та редагувати статті, зображення та інший контент;
- Можливість створення анімації різного типу, яку можна застосувати до всіх елементів (поява, зникнення елементів на сторінці, плавні переходи і тд.);
- Створення та керування формами з різними полями вводу (текстові, випадаючі меню, кнопки вибору варіантів і тд.) які потім передаються на сервер для обробки результатів;
- Створення плавних переходів між сторінками на сайті;
- Вбудовані ефекти та компоненти, які дозволяють покращити дизайн та функціональність сайту (плавна прокрутка сторінки, слайдери, анімоване меню і тд.);
- Наявність інтеграції з зовнішніми сервісами (Google Analytics, Mailchimp, Zapier), що дозволяють розширити функціональність веб-сайту;
- Використання можливостей адаптації та мобільної оптимізації створених веб-сайтів (зміна розміру шрифту та зображень, адаптація макету для перегляду на різних пристроях у коректному відображенні).

Виходячи з вищезазначеного, слід зауважити, що Webflow є досить потужним програмним забезпеченням для створення веб-сторінок завдяки наявності візуального редактора, який робить процес створення простим для широкого кола користувачів. Наявність інтеграції з іншими інструментами дозволяє значно розширити можливості веб-сайту та його функціональність.

СПИСОК ІНФОРМАЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Webflow Builder [Веб-сайт] – Режим доступу: <https://www.01net.com/en/website-builder/webflow/>
2. Посібник Webflow [Веб-сайт] – Режим доступу: <https://ux.pub/editorial/prostie-kierivnitstvo-po-webflow-dlia-pochatkivtiv-3pcg>

WEBFLOW AS THE MODERN CHOICE FOR CREATING WEB PAGES

Barykina A.S., student of the 2nd year of the master's degree
National Aviation University, Kyiv

Abstract. *The creation of web resources has not lost its relevance for many years, undergoing constant development and improvement. Approaches and software for creating web pages are not left out. The paper examines the criteria for choosing the right software for creating a website, as well as the features of the Webflow platform.*

Keywords: *web page, website, web design, software, Webflow.*