

Бежин Є. В., студент 2 курсу
 Спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
 Науковий керівник:
 Хмелівський Ю.С., асистент
 кафедри інформаційних технологій

ОГЛЯД ДИЗАЙН-СИСТЕМ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У СТВОРЕННІ ВЕБ-САЙТІВ В ОНЛАЙН СЕРЕДОВИЩІ

Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця

Зараз існує маса помічників, які можуть допомогти людині. Дизайн-системи спрощують нам побудову складних сайтів, вони постійно вдосконалюються, стають легшими та доступнішими. Дизайн-системи дозволяють впроваджувати широке коло функцій, легко змінювати дизайн, прослідковувати динаміку та активність відвідування.

Розглянемо дизайн-системи в онлайн середовищі у яких з точки зору можливо побудова веб-сайтів.

Система Milkshake — це мультифункціональна програма, яка дозволяє ефективно працювати з різноманітними шаблонами та стилями, текстовою та графічною інформацією. Він пропонує широкий спектр можливостей для створення та зміни зовнішнього вигляду сайтів. (Рис. 2).

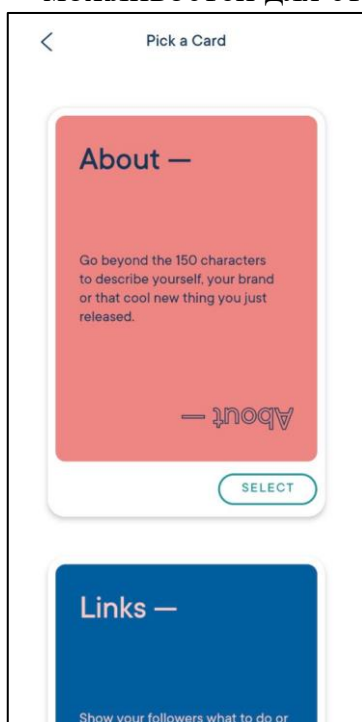


Рисунок 1 – Загальні шаблони сайту

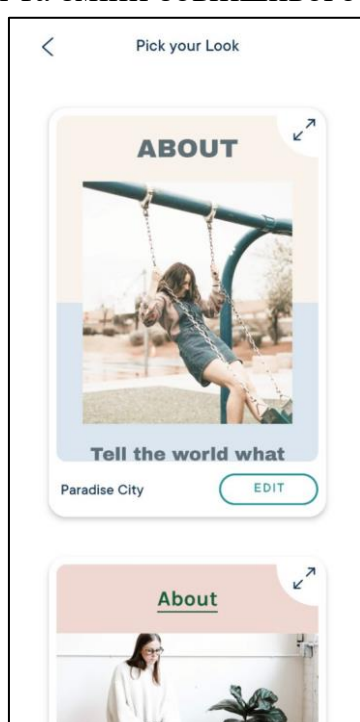


Рисунок 2 – Загальні шаблони дизайну

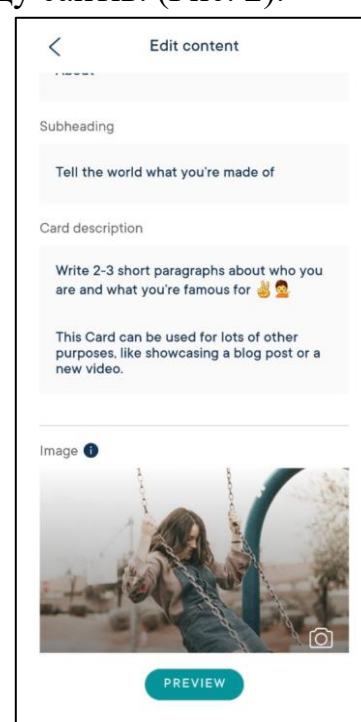


Рисунок 3 –Заміна інформації на сайті

Для цього використовується один із наявних для створення шаблонів сайту. Усього є 5 шаблонів.(Рис. 1). Це може бути сайт-опис людини, продукту, чи бренду. Також можна створити сайт з посиланнями на соцмережі, наукові публікації чи власну продукцію.[1] Отже щоб створити сайт, потрібно вибрати один з головних шаблонів з темою сайту, на наступній сторінці потрібно вибрати головний шаблон дизайну, а на останній сторінці – змінити стандартну інформацію на власну, або додати посилання на ресурси. Наявна тільки англійська мова додатку. Система має зручний для роботи та інтуїтивно зрозумілий дизайн, тому навіть людина яка не знає англійської мови, зможе з легкістю створити сайт. [2]

Програма є безкоштовною, але в такому випадку на останній сторінці буде розміщена реклама цієї програми. Можна оформити підписку на сервіс, тоді сайт буде публікуватись без реклами. Вагомою перевагою цієї системи, це те, що сайт публікується безкоштовно, хоча й виключно з доменом msha.ke, тому якщо реклама на останній сторінці не заважає, то це дуже гарний варіант для створення свого сайту. Існує тільки версія системи на Android та IOS.

Wix є однією із найпотужніших дизайн-систем, і його функціональні можливості охоплюють досить багато розділів дизайну та може бути з користю використана для будь-якої галузі життя. Він дозволяє створювати як прості сайти, так і сайти вузького профілю.[3]

Спочатку потрібно вибрати тематику подальшого сайту, від цього залежатиме усе подальше налаштування, функції та дизайн.(Рис. 4). Це може бути портфоліо, інтернет-магазин, компанія, або навіть блог. Після цього потрібно обрати конкретнішу галузь майбутнього сайту, наприклад про що буде майбутній блог? Це може бути блог про шиття, або й особистий блог. Далі потрібно ввести назву сайту і перейти до обрання функцій, які будуть потім додані, система завжди пропонує 3-4 рекомендованих функції, хоча можна додати й інші. Далі потрібно налаштувати сайт, створити для нього гарний дизайн.[4] Це все можна зробити за допомогою бокової панелі, для цього вибираємо потрібну категорію та вносимо до неї зміни.(Рис. 5). Наприкінці всіх виправлень можна переглянути кінцевий результат перед публікацією, а також опублікувати сайт.

Система також є безкоштовною, але тоді сайти будуть публікуватись на домені системи. Щоб призначити власний домен потрібно оформити підписку на сервіс. Наявна українська мова. Вагомою перевагою цієї системи, це те, щоможна окремо налаштувати вид сайту для мобільних пристроїв. Існує версія в браузері, а також додатки на Android та IOS.

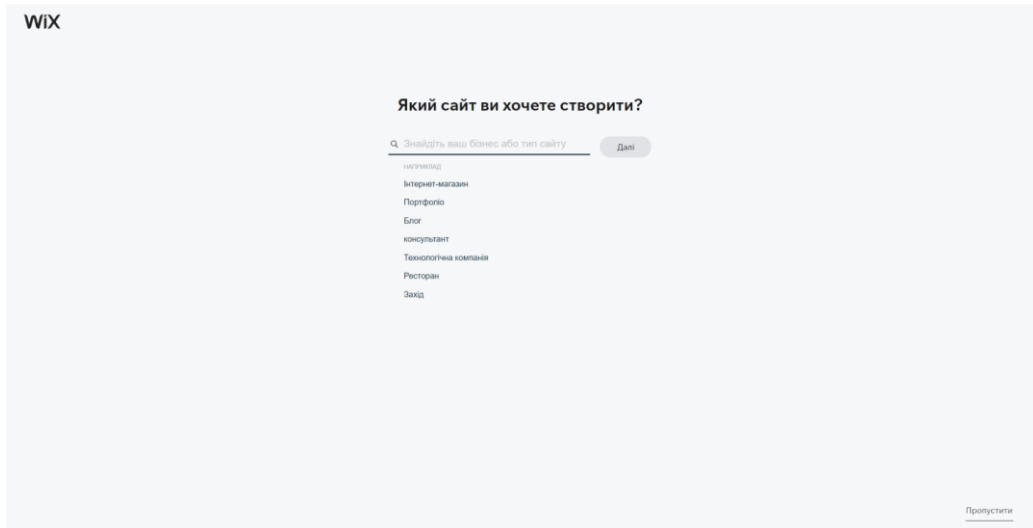


Рисунок 4 – Вибір тематики сайту

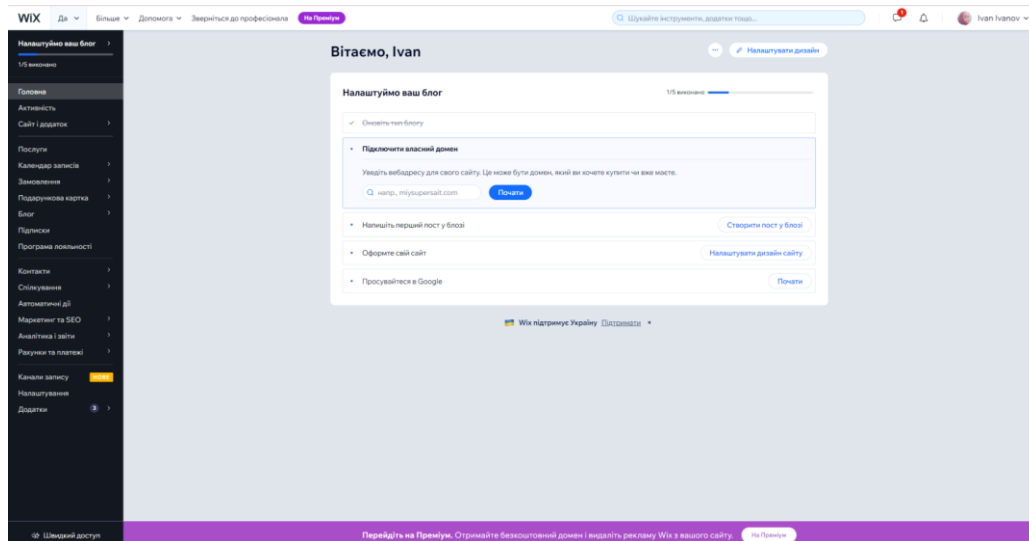


Рисунок 5 – Бокова панель налаштування сайту

Отже, приходимо до висновку, що найзручнішою системою є Milkshake, оскільки вона має найпростіший та естетично гарний дизайн, до того ж більшість функцій є зрозумілішими, чого не скажеш про системи-аналоги.

Список використаних джерел:

1. *Milkshake URL: <https://milkshake.app/faqs/>*
2. *What is Milkshake? URL: <https://help.milkshake.app/en/articles/2975514-what-is-milkshake>*
3. *Website blueprint: the complete guide to creating your site URL: <https://www.wix.com/blog/2021/02/how-to-make-a-website/>*
4. *Wix URL: <https://support.wix.com/en/>*