

**УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
БАКАЛАВРА**

на тему

**“ Використання інструментів UI Design для
створення сайту”**

Виконав: здобувачка 4 курсу, групи КН-18-2

Спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Лавринюк К.В.

Керівник: Косарев В.М., к.т.н., доцент

м. Дніпро

2022

АНОТАЦІЯ

Лавринюк К.В. Використання інструментів UI Design для створення сайту.

У роботі розглянуто теоретичні та практичні аспекти Використання інструментів UI Design для створення сайту. Був розроблений готовий макет, дизайн-проекту сайту «Твоя Їжа» як прототип, за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення, впроваджений як мобільна версія, а так само роздрукований для наочності оформлення з урахуванням всіх перерахованих вище задіяних елементів. Це дозволило втілити в інтернет простір готовий ресурс в вигляді ще одного сайту в стилістиці мінімалізму.

Ключові слова: Веб-сайт, дизайн-проектування, UI Design, UX-дизайн.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	7
РОЗДІЛ 1	10
СТВОРЕННЯ СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ВЕБ-ДИЗАЙНУ	10
1.1 Характеристика процесу дизайн-проектування веб-сайтів	10
1.2 Аналіз видів веб-сайтів та веб-сторінок	15
1.3 Дослідження різновидів форматів графіки та кольорових моделей для створення графіки для веб-дизайну	16
РОЗДІЛ 2	21
ТЕХНІЧНІ УМОВИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ САЙТУ	21
2.1 Класифікація способів створення дизайнів для веб-сайтів та характеристика методів прототипування для створення майбутнього веб-сайту.....	21
2.2 Основні складові для макетів веб-сайтів відповідно до сучасних тенденцій прототипування та структурний аналіз творчих джерел та їх трансформація у макеті веб-сайту	26
2.3 Формування варіантів композиційного рішення дизайну прототипів макетів веб-сайту	29
РОЗДІЛ 3	34
РЕАЛІЗАЦІЯ ДИЗАЙН-ПРОЕКТУ ВЕБ-САЙТУ В МІНІМАЛІСТИЧНОМУ СТИЛІ	34
3.1 Розробка фірмового стилю макету дизайн-проекту для сайту.....	34
3.2 Розробка та виготовлення дизайн-проекту веб-сайту.....	39
3.3 Вибір програмного забезпечення для реалізації дизайн-проекту.....	48
ВИСНОВОК.....	52
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ІСТОЧНИКІВ.....	54