

**УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ  
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА  
БАКАЛАВРА**

на тему

**“ Розробка програмної підтримки діяльності  
WEB-дизайнера”**

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

Спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Ганієва А.О.

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

**м. Дніпро**

**2022**

## АНОТАЦІЯ

Ганієва А.О. Розробка програмної підтримки діяльності WEB-дизайнера

Об'єм дипломної роботи 59 сторінок, на яких розміщено 13 рисунків та 6 таблиць. При написанні дипломної роботи було використано 32 джерела.

У ході роботи було проведено огляд та аналіз технологій, розроблено алгоритми, за якими проектуватимуться сайти, виходячи з відповідних вимог клієнтів. Також розроблено веб-сайт підтримки діяльності WEB-дизайнера, орієнтований на надання різноманітних послуг клієнтам з урахуванням усіх побажань, використовуючи сучасні технологічні рішення.

Ключові слова: WEB-дизайнер, веб-сайт, технології проектування веб-дизайну.

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	8
РОЗДІЛ 1.СУЧАСНИЙ СТАН ПИТАННЯ ПРОЕКТУВАННЯ WEB-САЙТІВ 3 ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДИЗАЙНУ .....	11
1.1 Огляд та аналіз сучасних технологій дизайну .....	11
1.2 Аналіз досвіду, помилок та ризиків Web-дизайнера.....	17
1.3 Постановка задачі.....	19
РОЗДІЛ 2. СТРУКТУРА, ДІАГРАМИ ТА АЛГОРИТМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ .....	22
2.1 Функціональна структура системи.....	23
2.2 Діаграма варіантів використання та діаграма станів.....	25
2.3 Узагальнений алгоритм функціонування та проектування сайту .....	27
РОЗДІЛ 3. ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ТА ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ.....	32
3.1 Опис інформаційного забезпечення та структура програмного забезпечення .....	32
3.2 Інфраструктура розміщення сайту та його просування .....	42
3.3 Перспективи розвитку .....	43
ВИСНОВОК.....	45
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ .....	47