

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА **БАКАЛАВРА**

на тему

“Розробка веб-сайту «Стоматологія»”

Виконала: здобувач 4 курсу, групи КН-18-1

Спеціальності 122 Комп’ютерні науки

Коломіна Ксенія Вадимівна

Керівник: Барташевська Ю.М., к.е.н., доцент

м. Дніпро
2022

АНОТАЦІЯ

Коломина К.В. Розробка веб-сайту «Стоматологія»

Метою дипломної роботи є створення та розробка веб-сайту, що має відображати лице обраної компанії та долучати клієнтів. Об'єктом дослідження є стоматологічні компанії. В результаті виконання дипломної роботи було розроблено веб-сайт, який мінімізує затрати компанії на долучання нових клієнтів, створює можливість отримання замовлень послуг від клієнтів.

Ключові слова: веб-сайт, веб-сторінка, розробка веб-додатку, дизайн, реклама.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	8
РОЗДІЛ 1	10
ТЕОРЕТИЧНИЙ ОГЛЯД СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРИНЦИПІВ СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ	10
1.1 Поняття та використання UI/UX дизайну для розробки сайтів.....	10
1.2. Поняття мови «HTML», її недоліки та переваги.....	12
1.3. Поняття каскадної таблиці стилів (CSS) і її взаємозв'язок з HTML.....	14
1.4. Поняття «JS», його трактування та роль в сучасному світі архітектури побудови і розробки сайтів	17
РОЗДІЛ II.....	22
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ СТОРІННЯ ВЕБ-САЙТІВ.....	22
2.1. Аналіз найбільш популярних підходів до створення веб-сайтів	22
2.2. Аналіз існуючих фреймворків у розробці сайтів.....	23
2.3. Актуальність розробки сайтів	25
РОЗДІЛ III	27
РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ «СТОМАТОЛОГІЯ».....	27
3.1 Розробка прототипу веб-сайту	27
3.2. Створення дизайну сайту	28
3.3. Верстка веб-сайту	34
ВИСНОВКИ.....	44
ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	45
Додаток А	46