

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

на тему

“Розробка інформаційної системи обліку успішність у школі”

Виконав: здобувач 4 курсу, групи КН-18-1
Спеціальність 122 “Комп’ютерні науки”
Алексєєв Р.Л.
Керівник: Рижков Ігор Вікторович
Доктор технічних наук, доцент

м.Дніпро
2022 р.

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ

Кафедра інформаційних технологій
Освітній рівень БАКАЛАВР
Спеціальність 122 «Комп’ютерні науки»

Затверджую:

Зав. кафедри _____
Барташевська Ю.М., к.е.н, доц.
“ _____ » _____ 20_р

Мета та завдання дипломної роботи - досліджувати та ознайомитися з етапами розробки веб-сайту на середовищі розробки PHP Shtorm IDE з компонентами баз даних Mysql, щоб стати керівником успішності учнів у середній школі

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| ВСТУП..... | 6 |
| 1 АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ..... | 7 |
| 1.1 Аналіз вимог до системи..... | 7 |
| 1.2 Аналіз існуючих систем..... | 9 |
| 1.3 Аналіз мови програмування PHP..... | 11 |
| 1.4 Постановка задачі проекту..... | 14 |
| 2 МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ WEB-ДОДАТКА..... | 15 |
| 2.1 Система управління базами даних MySQL..... | 15 |
| 2.2 Вибір програмно-технічних засобів реалізації..... | 16 |
| 2.3 Опис предметної області..... | 18 |
| 2.4 Середовище розробки PhpStorm..... | 24 |
| 3 ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ WEB-ДОДАТКУ..... | 26 |
| 3.1 Реєстрація та авторизація..... | 26 |
| 3.2 Інтерфейс вчителя..... | 30 |
| ВИСНОВКИ..... | 39 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ..... | 40 |
| ДОДАТОК А..... | 41 |