УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

на тему

«*Розробка програмного додатку підбору фільмів*»

Виконала: здобувач 4 курсу, групи КН-19-1
Спеціальності 122 Комп'ютерні науки
Резун Єлізавета Олександрівна
Керівник: Барташевська Ю.М., к.е.н.,
доцент

м. Дніпро
2023

АНОТАЦІЯ

Резун Є.О. Розробка програмного додатку підбору фільмів

Ключові слова: .

ЗМІСТ

ВСТУП……..7

РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНИЙ ОГЛЯД ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ ТА ТЕХНОЛОГІЙ……..9

1.1. Основні принципи підбору фільмів за інтересами користувачів…….....9

1.2. Основні алгоритми та методи підбору фільмів……...11

1.3. Визначення функціональних та нефункціональних вимог до програмного додатку……...….13

РОЗДІЛ 2 АНАЛІЗ ВИМОГ ТА ПРОЕКТУВАННЯ……...…17

2.1. Аналіз технологій та інструментів розробки програмного додатку……..17

2.2. Особливості архітектури програмного додатку з підбору фільмів…….....21

2.3. Етапи проектування інтерфейсу користувача…….…….....23

РОЗДІЛ 3 РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ДОДАТКУ…….26

3.1. Розробка інтерфейсу програмного додатку, визначення структури……26

3.2. Розробка та отриманні результати…….....28

3.3. Додаткові елементи программного додатку……..32

ВИСНОВОК……...35

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ……36

ДОДАТКИ……..…….37