МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет комп’ютерних наук та технологій

Кафедра Комп’ютерних Інформаційних Технологій

Проєкт на тему

«Месенджер»

З дисципліни

«Крос-платформне програмування»

Виконав:

Студенти групи:

ТП-215Б

Григор А.Ю. та

Яцевілов В.О.

Перевірила:

Охремчук О.С.

2023

Назва: “BanderaChat”

Ідея: Додаток являє собою месенджер, який буде комунікуватися з сервером по апі, написаний на фреймворкі FastApi. На сервері буде своя база даних – MySQL. Буде використовуватися технологія websocket для обміну повідомленнями.

Месенджер буде доступним у вебі та в десктопному додатку, написаному на Java.

Додаток матиме вкладки: чат, друзі, обрані, мій профіль, налаштування.

Користувачі матимуть змогу реєструватися, авторизуватися власноруч або через гугл та фейсбук. Також зможуть змінювати свій нікнейм, фото, телефон.

Григор Андрій відповідає за розробку backend і frontend частини. Яцевілов Владислав буде розробляти desktop додаток.

План

1. Налаштувати бекенд проєкт
2. Написати моделі для бази даних
3. Створити аутентифікацію по апі
4. Створити апі по взаємодії з профілем(фото, емейл, пароль)
5. Стоврити апі для обміну повідомлень
6. Написати верстку месенджера на VueJs
7. Взаємозв’язати frontend частину месендежера і його backend api частину.