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:

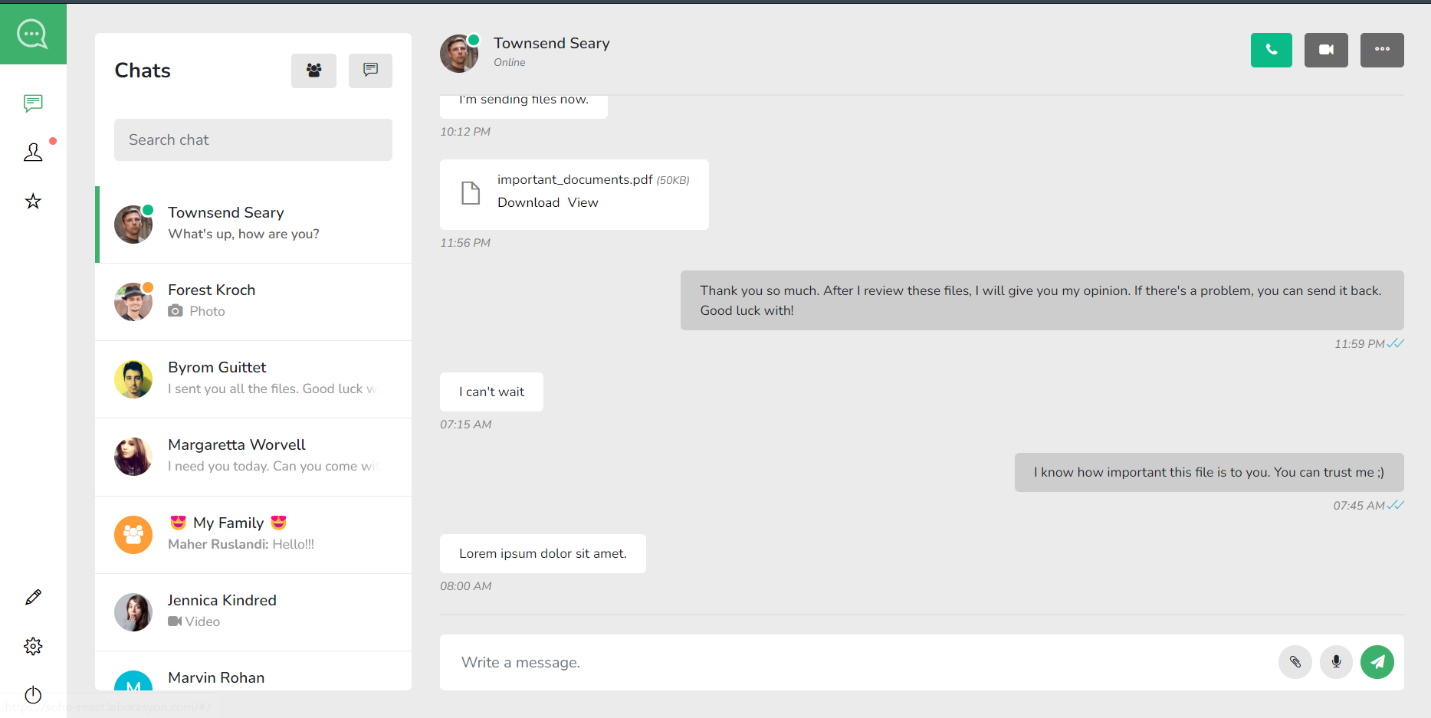
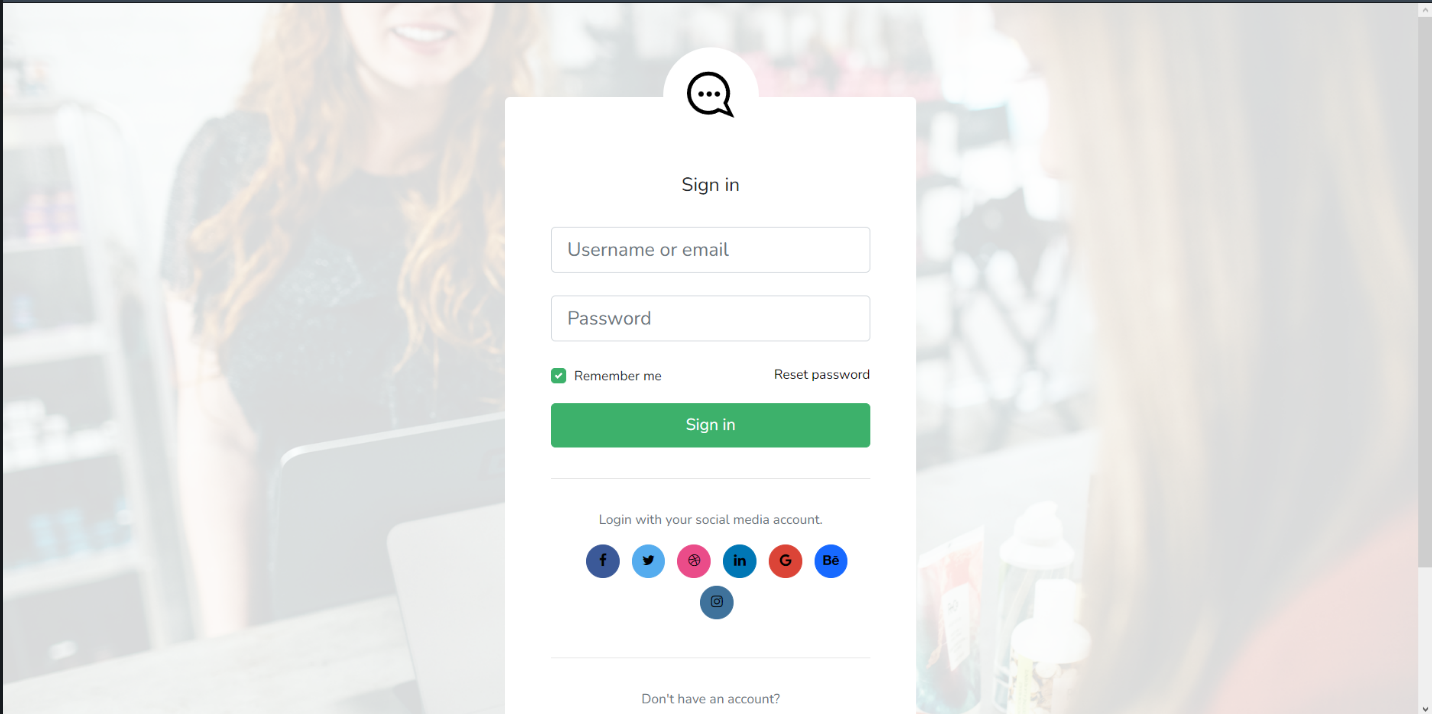
* Чати – розпочаті переписки з іншими користувачами
* Друзі – перелік користувачі, яких Ви додали до друзів
* Обрані – перелік повідомлень, які Ви помітили в чати
* Профіль – заповнення профілю(нікнейм, фото, місто, телефон, пару слів про себе)
* Налаштування – різні налаштування сповіщень та безпеки

Користувачі матимуть змогу реєструватися, авторизуватися власноруч або через гугл та фейсбук.

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.

Дизайн(приблизно)

# Налаштування проєкту