Проект: сайт «Общий чат»

**Цель проекта: создать сайт с общим чатом, регистрацией и авторизацией.**

***Пояснения:***

* Объём программного кода: Python: 300, html: 300

**Задачи проекта:**

* **1.** Создать БД
* **2.** Создать авторизацию и регистрацию.
* **3.** Создать возможность менять пароль, ник, удалить аккаунт и выйти из аккаунта.
* **4.** Создать понятный для пользователя интерфейс.
* **5.** Подключить базу данных для хранения хэшированых паролей и ников, а также для хранения чата.

**Особенности:**

1. Возможность менять ник или пароль, удалять аккаунт
2. Интерфейс с помощью Bootstrap
3. Возможность смотреть информацию об аккаунте (дата, время создания, id).
4. Хостинг сайта (https://messenger121.herokuapp.com/).

**Инструкция по эксплуатации:**

I способ:

1. Установить необходимые компонент: Python 3.5 и выше, sqlite3, flask.
2. Скачать проект с гитхаба, перекинуть его в PyCharm или др.
3. Установить все необходимые библиотеки из requirements.txt.
4. Запустить файл main.py
5. Программа готова к использованию.

II способ:

1. Зайти на сайт: <https://messenger121.herokuapp.com/>
2. Зарегистрироваться, авторизоваться и использовать общий чат.