Воробьев Андрей

Техническое задание

1. Мессенджер

2. Воробьев Андрей Андреевчи

3. Мессенджер с регистрацией и авторизацией. Есть возможность создать групповой чат добавляя других с помощью ника.

4. Папка с изображениями(images), Папка templates с файлами html(chat, login, error404, error 401, register, base, index, main), Файл app, БД(нужно для хранения чатов и участников чата, пользователи мессенджера и их пароль)

5. Каждая функция в файле main: отдельное окно на сайте. Дизайн на сайте будет сделан с помощью html файлов и bootstrap, а также фотографий. В файле app остальные файлы кода будут импортироваться. Глобальные переменные пока не нужны.

Функции: login(зайти), chat(выбрать чат), LogOut(Выйти), notauthorised(проверка на авторизованность), notfound(Если ссылка не найдена), register(регистрация на сайте), CreateChat(Создание чата и выбор других людей)

Классы: User, Chat, Category, CreateChat

Библиотеки: flask, flask\_login, sqlalchemy, datetime

6. Что понадобится для интерфейса: Html файлы(chat, login, error404, error 401, register, base, index, main), папка images(фотографии), bootstrap.

7. Время: Полностью проект – 3 недели. Код – 2 недели. Регистрация, авторизация + возможность выйти и добавление в БД пользователей– 3 дня. Ошибки 404 и 401 – 1 день. Создание чата и сам чат – неделя. Дизайн сайта – 2 дня.