**Техническое задание**

**для онлайн-приложения «MyPlantsOnline»**

**Описание**

Приложение - сайт разработанный с использованием Flask и прочих модулей, в который можно занести данные о графике полива своих цветов и растений, и посмотреть их впоследствии.

**Пользователи**

Пользователи перед тем как внести данные о своих растениях, должны зарегистрироваться и/или авторизоваться, после чего они смогут взаимодействовать с сайтом на вкладке «Профиль»

**База данных**

Данные пользователей заносятся в SQL таблицу, разделённую для самих пользователей и их растений

У пользователя есть следующие атрибуты:

* Имя/Почта
* Логин
* Пароль (в зашифрованном виде)

У растения есть следующие атрибуты:

* Название
* Описание
* Изображение (необязательно)

**Окна**

На главной странице должно располагаться приветственное сообщение, несколько кнопок для перехода на другие страницы – страницы на которых должны быть: регистрация и авторизация; возможность занесения растения в базу данных; возможность увидеть уже занесенные в базу данных растения.

**Использованные библиотеки:**

Flask, SQLAlchemy, Flask\_wtf