**Amogus (веб-приложение)**

**Авторы проекта:** Толоконцев Илья, Мясников Иван

**Идея проекта**: Создание веб-приложения для взаимодействия с Яндекс диском

**Реализация:** Основной скрипт – app.py В нём реализованы обработчики http запросов, обработчики ошибок, вспомогательные функции, логирование в файл app.log, настройка и запуск приложения.

В файле yadisk.config.py находится информация о Яндекс приложении.

В папке templates находятся шаблоны html страниц.

В папке data находятся скрипты: db\_session.py для работы с сессией БД, users.py, в котором определена модель пользователя для БД, \_\_all\_models.py для быстрого импорта всех моделей.

В папке db хранится файл базы данных sqlite.db

В папке forms находится скрипт user.py, описывающий формы для flask-wtf

В папке static находятся папка с изображениями и папка с CSS файлом.

В папке api находится скрипт resource.py, в котором описаны ресурсы API

В файле requirements.txt записаны необходимые библиотеки для работы приложения.

**Применённые технологии и библиотеки:** Bootstrap, ORM, WSGI, requests, flask, flask-wtf, flask-login, flask-restful, urllib, datetime, sqlalchemy, yadisk, waitress, logging, sqlalchemy-serializer, werkzeug.