Установщик YouTube Ресурсов

РАЗРАБОТАЛ ШАРИПОВ АЙДАР

TMP4 Downloader

Регистрация	Войти
-------------	-------

Установщик YouTube mp4 и mp3

	Вставьте корректную ссылку на ютуб видео Video URL e.g. https://www.youtube.com/watch?v=MtN1YnoL46Q Найти
Здесь будет найденное видео Вставьте валидную ссылку на YouTube видео	
YouTube MP4/MP3	

YouTube.com - крупнейшая платформа для обмена видео в Интернете. Каждый день здесь появляются миллионы новых видео. Вы можете найти все вилы вилео, но YouTube не предлагает услугу.БЕСПЛАТНОЙ загрузки этих вилео.

Целевая аудиторя

Это полезно для всех тех кто в дальнейшем хочет использовать YouTube ресурсы в оффлайн режиме.

Идея

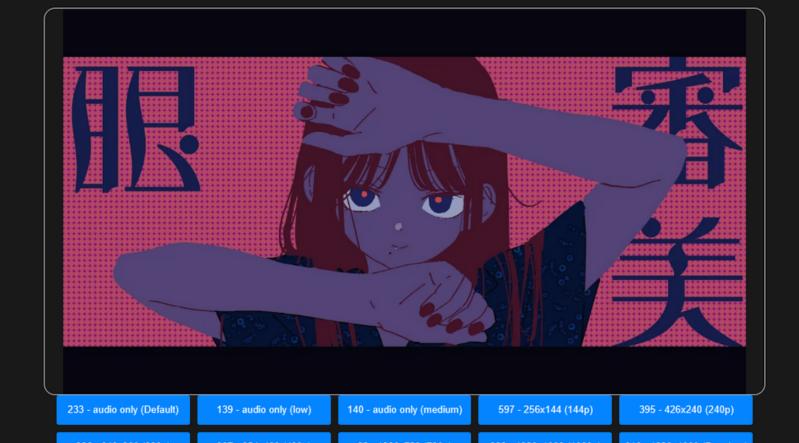
Основная идея создания сайта состоит в предоставлении удобного инструмента для загрузки контента с YouTube

Вставьте корректную ссылку на ютуб видео

Video URL e.g. https://www.youtube.com/watch?v=MtN1YnoL46Q

Найти

Название: 審美眼 / 和ぬか【Music Video】



План Разработки

- Реализовать возможность скачивания ютуб ресурса с командной строки и автоматизировать используя python
- Разработать интерфейс для этого скрипта:
- Создать базовое WEB-приложение, клиентская часть чистый HTML без стилизации и рабочий сервер
- Запускать скрипт скачивания видео при вводе пользователем ссылки на ютуб видео и сервер.
- Разобраться с архитектурой и проектной структурой проекта. Установить нужные зависимости, модули и фреймворки
- Разработка сервера.
- Настроить API ендпоинты сервера для обмена данными между Front-End, Back-End и Базой Данных согласно ранее удтвержденной архитектурой проекта
- Вызывать нужные функции в нужном времени и месте
- Прописать всю логику с базой данных
- Логин и регистрация.
- Сохранение данных связанных с спецефичным юзером через использование сессий
- Восстановление Пароля
- Сохранения истории скачиваний для зарегестрированных пользователей и так далее
- Сделать минималистичный, приятный и современный дизайн
- Согласно Mobile First Approach, приоретизирую разработку мобильной версии сайта
- Адаптивность. Сделать так чтобы он подстраивался под размеры разных экранов, пот типу компьютеро, телефонов и планшетов

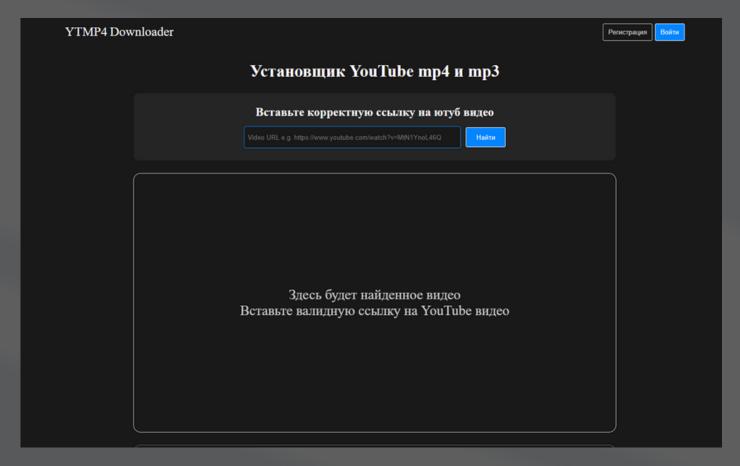
Технический Стек.

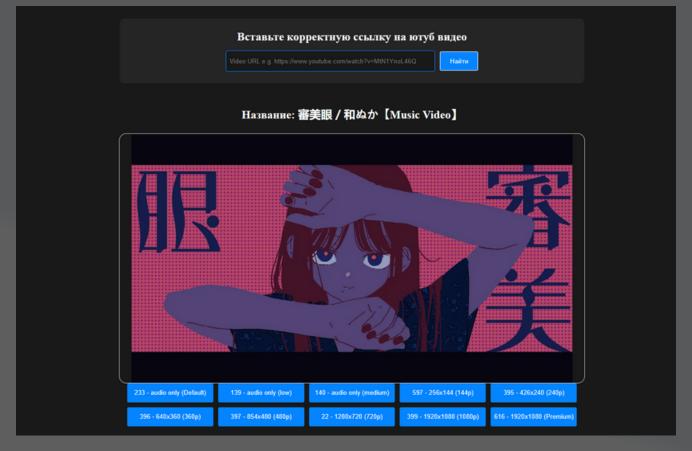
Используемые языки программирования и другие технологии.

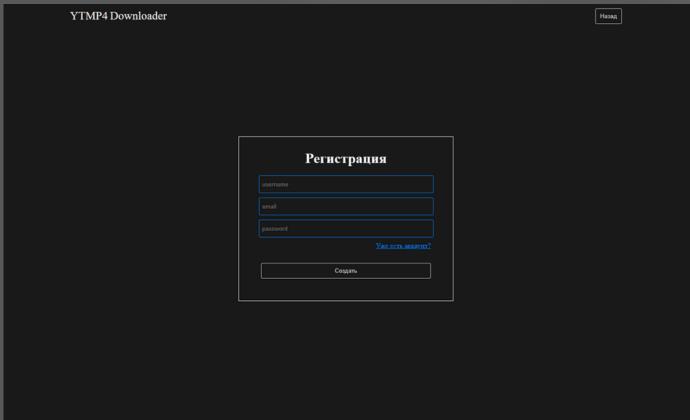
Выбор Технического Стека

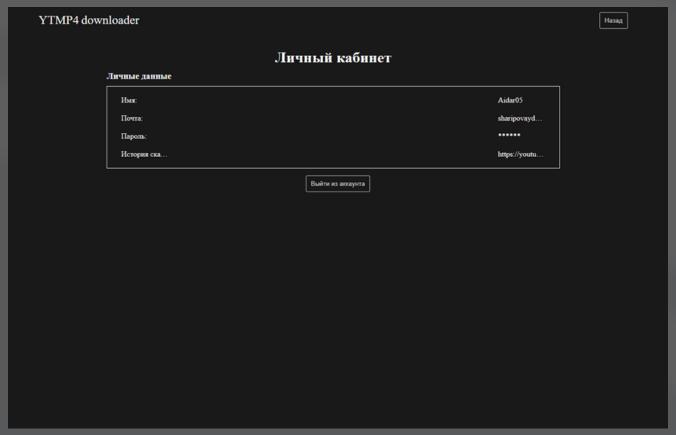
- HTML
- CSS
- JavaScript
- Python
- Flask
- SQL

Изображения сайта

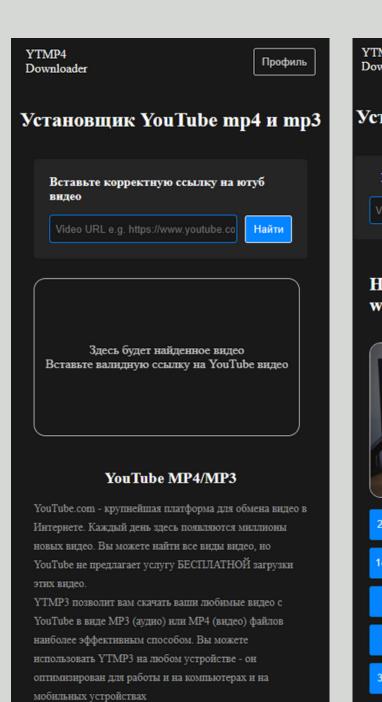


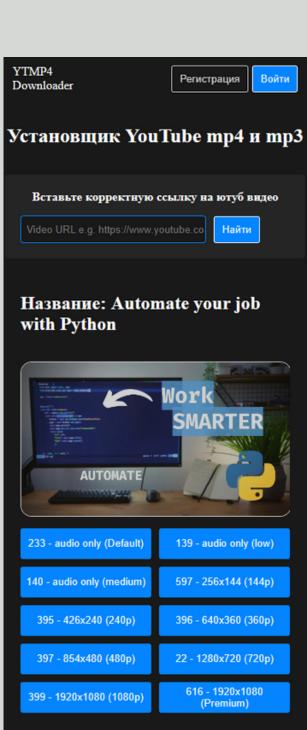


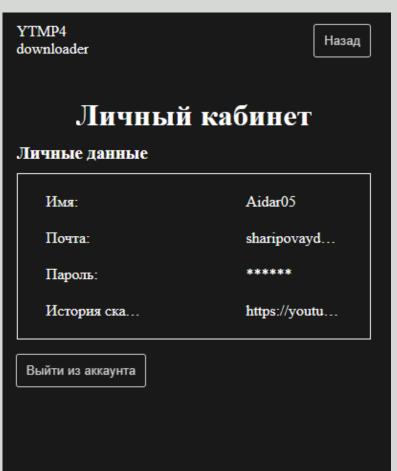


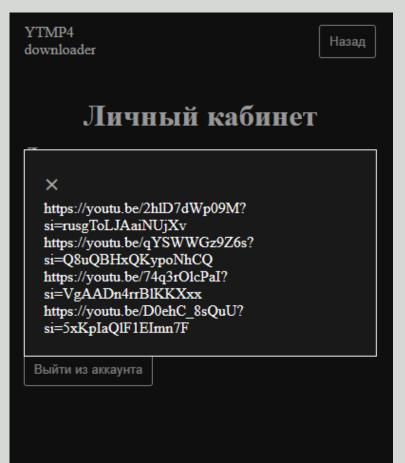


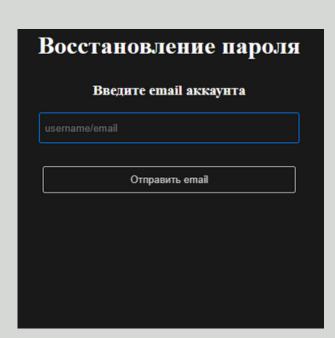
Мобильная адаптация



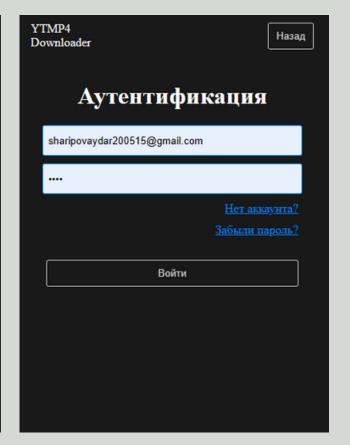


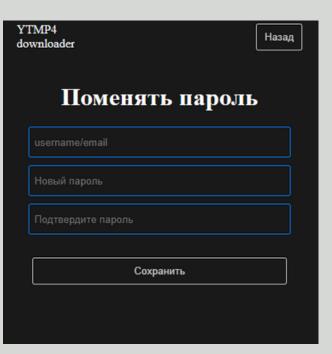






YTMP4 Downloader	Назад
	Регистрация
password	
	<u>Уже есть аккаунт?</u>
	Создать





Заключение

Результат:

• В ходе выполнения курсовой работы был разработан полноценное веб-приложение, предоставляющее возможность загружать и скачивать видео и аудио файлы

Чему я научился:

- Настраивать API ендпоиты на сервере, для коммуникации с клиентской частью
- Автоматизировать комманды в терминале в python скриптах
- Работа с базой данных и сохранения