

Команда: КУБ_ИТ Проект: Фильмотека

ТЕХНОСТРЕЛКА

СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ІТ-КУБ»

Наша команда



Родичкин Никита (Backendразработчик)

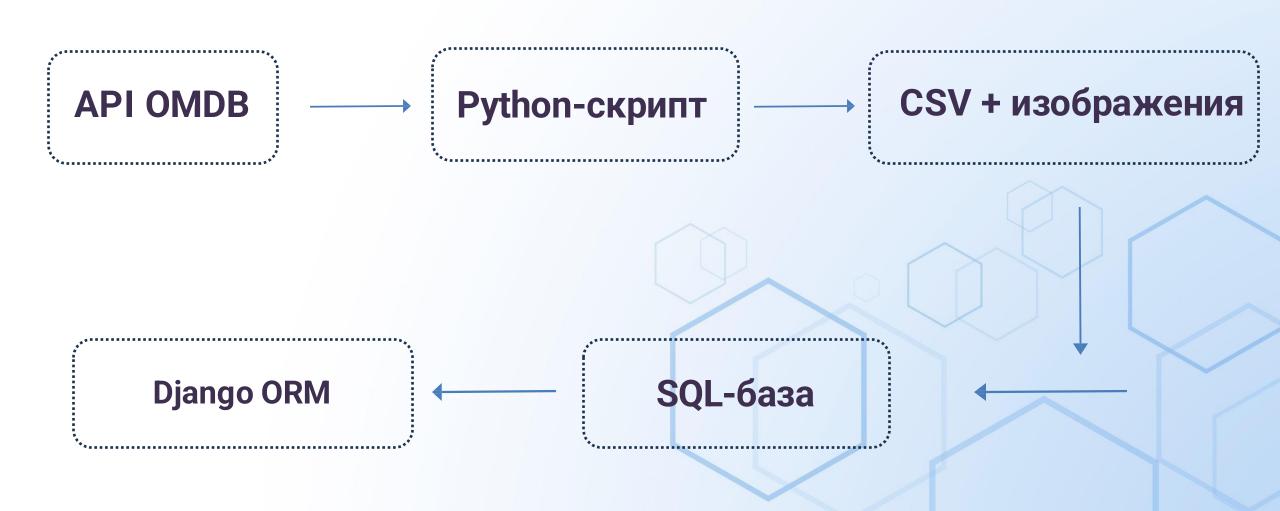


Меховщикова Алёна (Frontend-разработчик)



Трофимов Илья (Инженер нейронных сетей)

База фильмов



Используемые технологии







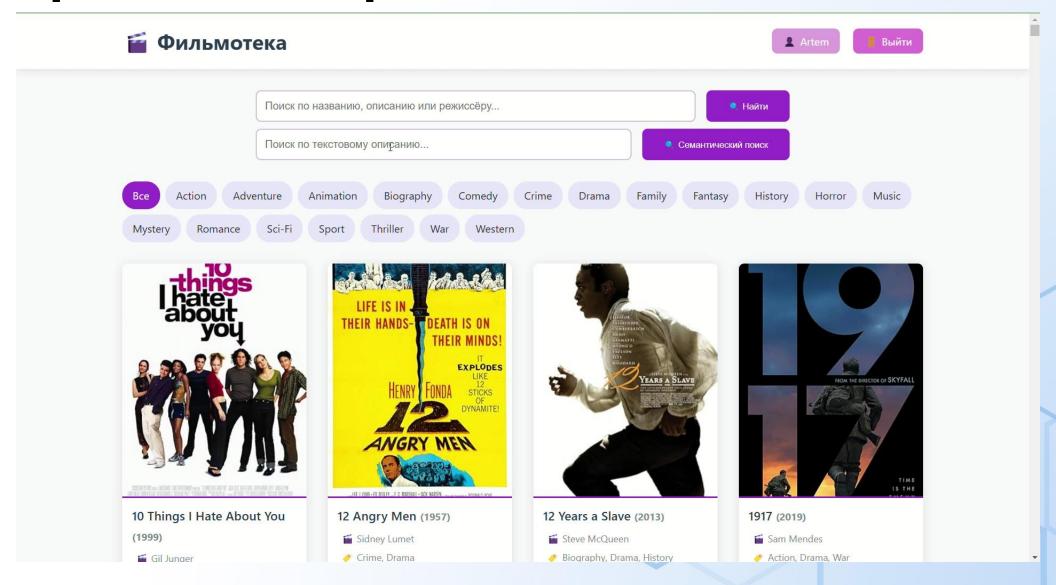
Pandas



Python



Алгоритм поиска фильмов



Функционал веб-сервиса

Регистрация	Создание аккаунта для нового пользователя на платформе
Вход	Авторизация зарегистрированных пользователей
Личный кабинет	Отображение имени пользователя, личных рекомендаций пользователю по его лайкам
Главная страница	Поиск фильмов по смысловому или конкретному описанию, просмотр страниц фильмов
Страницы фильмов	Просмотр общей информации о фильме, комментариев и оценок пользователей, рецензий

Функционал поиска

Семантический поиск	Поиск по описанию с помощью AI
Конкретный поиск	Поиск по режиссеру, названию или году выпуска фильма

Архитектура решения

Клиентская часть (Frontend)

Форма поиска, личный кабинет, комментарии



Серверная часть (Васкепd)
Обработка запроса Векторизация Поиск похожих названий Авторизация, регистрация



SQLite

Хранение данных о фильмах



Векторизация текста



Поиск

Эмбединг, поиск ближайших соседей



Технологический стек

Frontend



Backend



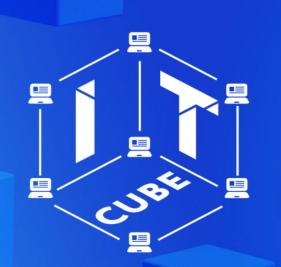






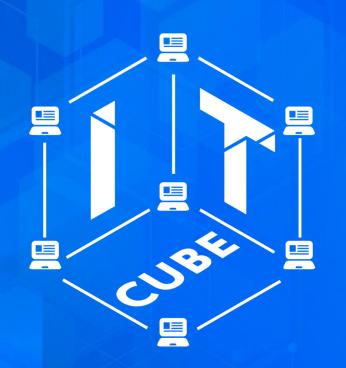


Django



ТЕХНОСТРЕЛКА ТЕХНОСТРЕЛКА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Команда: КУБ_ИТ Проект: Фильмотека

ТЕХНОСТРЕЛКА

СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ІТ-КУБ»