

# Команда: КУБ\_ИТ Проект: Фильмотека

ТЕХНОСТРЕЛКА ТЕХНОСТРЕЛКА



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ІТ-КУБ»

### Наша команда

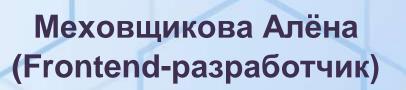


Родичкин Никита (Backendразработчик)



Трофимов Илья (Инженер нейронных сетей)







## База фильмов

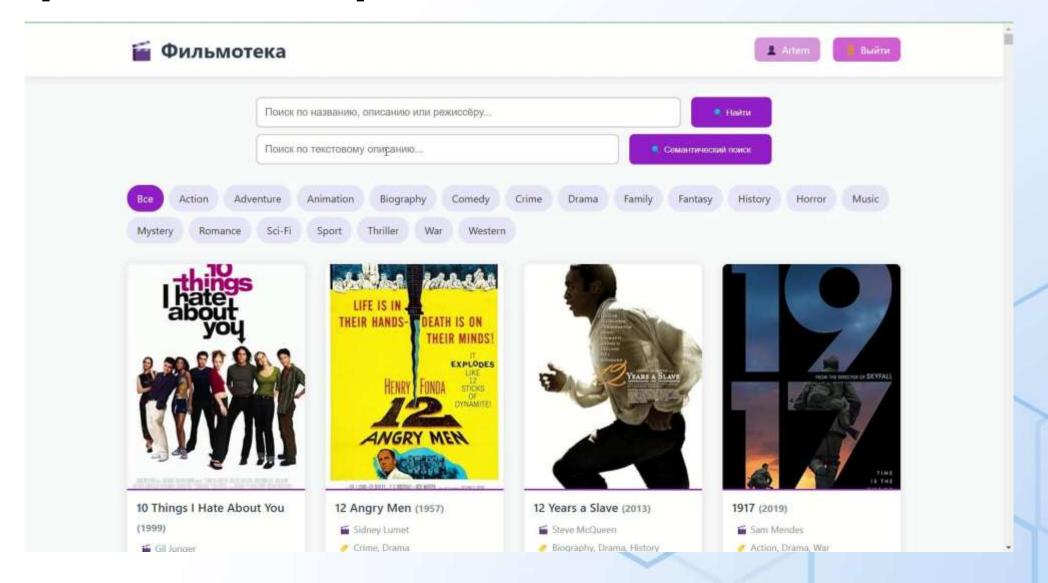
API — Python- — CSV + изображения

Django — SQL-база ORM

#### Технологии:

Python, OMDB API, Django, Pandas (для обработки данных), автоматизированные HTTP-запросы

# 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

Модель

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

**SQLite** 

Хранение данных о фильмах

Поиск

Эмбединг, поиск ближайших соседей

## Технологический стек

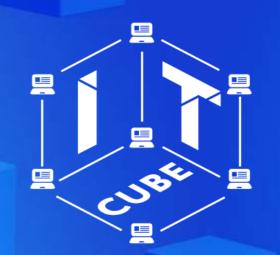
#### Frontend:

- Html
- CSS
- JavaScript

### **Backend:**

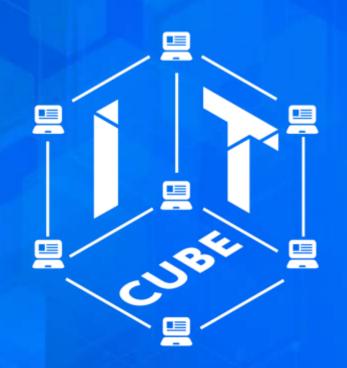
- Django
- Python
- SQLite





МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ТЕХНОСТРЕЛКА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



# Команда: КУБ\_ИТ Проект: Фильмотека

ТЕХНОСТРЕЛКА ТЕХНОСТРЕЛКА



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ІТ-КУБ»