



# ПоискКино

## ПЗ

Создать приложение для просмотра данных о фильмах с их фильтрацией и сортировкой по разным полям и возможностью просмотра расширенных данных

## Дано

- БД фильмов в формате JSON (можно развернуть из него своё простенькое API, чтобы больше было похоже на клиент-серверное взаимодействие) - <https://disk.yandex.ru/d/LBXuvSwVkgwHQg>
- Примерное время выполнения:
  - Инициализация и настройка проекта - 2ч
  - Вывод списка фильмов - 8-12ч
  - Карточка отдельного фильма - 4-8ч
  - Фильтрация, сортировка и поиск фильмов - 6-8ч
  - **Всего - 20-30ч (3-4 дня)**

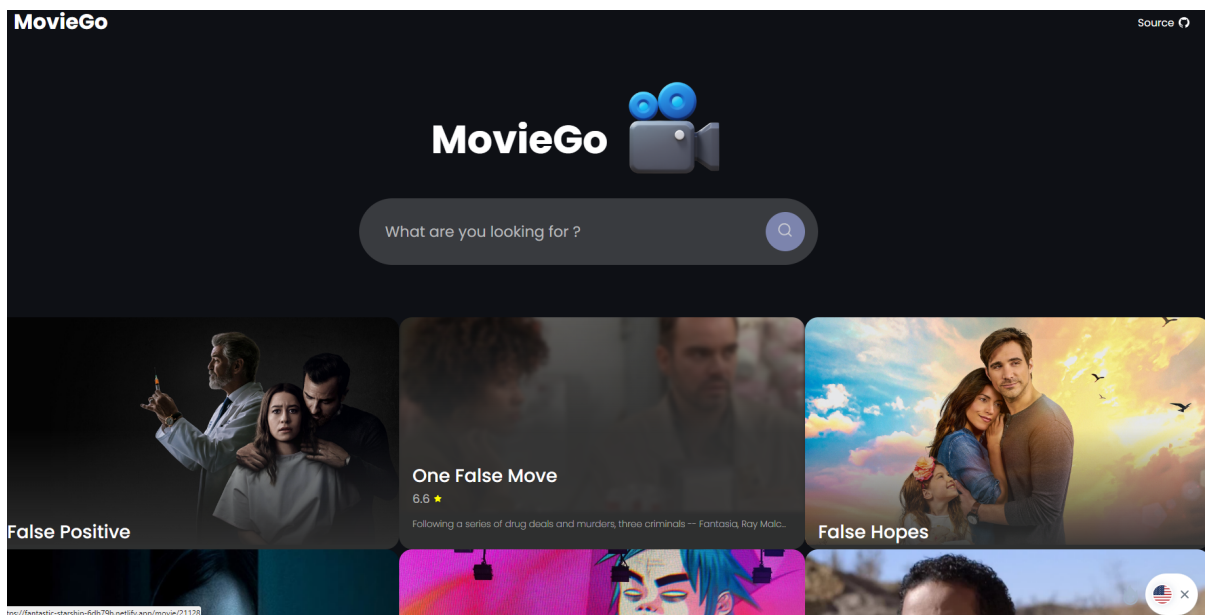
## Основные требования

- Инициализировать проект
  - Vue3 - с помощью Vite
  - Vue2/3 - с помощью Vue CLI
- Добавить VueRouter и State Manager
  - VueRouter
  - Vuex
  - Pinia (новый официальный менеджер состояния Vue, рекомендуется для новых проектов)

- Добавить в проект препроцессор SASS
- Добавить в проект библиотеку UI-компонентов
  - <https://bootstrap-vue.org>
  - <https://antdv.com/docs/vue/introduce>
  - Другой вариант (по согласованию)
- Реализовать следующий функционал
  - Главная страница
    - Отображение списка фильмов в виде карточек с постером, названием, рейтингом и годом
    - Возможность поиска фильма по названию
    - Возможность сортировки по году, рейтингу, хронометражу
    - **Сложное задание:** *Добавить пагинацию для фильмов - выводить их не одним списком, а разбить на страницы по 25 фильмов. Фильтрация при это должна быть "сквозной" и результаты поиска должны собираться по всей "базе"*
  - Страница фильма
    - Возможность посмотреть расширенные данные о фильме - описание, оригинальное название и остальные поля из БД
    - Возможность поставить оценку (данные сохраняются в localStorage)
    - Возможность добавить фильм в закладки (данные сохраняются в localStorage)
    - **Сложное задание:** *придумать алгоритм подбора похожих фильмов и реализовать на странице фильма секцию "Рекомендуем посмотреть". Четких требований к алгоритму нет, но будет круто, если это не `Math.random()` и результаты будут детерминированны*
  - Страница с закладками и оценками
    - Отображение всех фильмов, которые пользователь добавил в закладки и/или оценил

- Возможность убрать фильм из закладок
- **Сложное задание:** *Добавить возможность фильтрации закладок и оценок по различным полям, например, по году, рейтингу и хронометражу. Желательно переиспользовать бизнес-логику с главной страницы*
- Предлагаемый набор компонентов (рекомендуемый):
  - Компонент карточки фильма, должен представлять 2 варианта отображения: обычный и расширенный.
    - В обычном формате выводится постер, название и оценка
    - Расширенный формат выводит краткое описание и индикатор того, что фильм в закладках у пользователя
  - Компонент поиска и фильтрации фильмов

▼ **Пример (просто для представления, можно не привязываться к нему)**





## False Positive

Never underestimate a mother's intuition.

Horror, Mystery, Thriller

93 mins 2021 5.8

After months of trying and failing to get pregnant, Lucy and Adrian finally find their dream fertility doctor in the illustrious Dr. Hindle. But after becoming pregnant with a healthy baby girl, Lucy begins to notice something sinister through Hindle's gleaming charm, and she sets out to uncover the unsettling truth about him.

