**Федеральное агентство связи**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра “Математическая кибернетика и информационные технологии”

Отчет по проектной работе

по дисциплине «UI/UX дизайн»

Выполнила: студентка группы БВТ2002

Островская К.Д.

Руководитель:

Дворянинов П.

Москва 2023

Оглавление

[Цель работы 3](#_Toc154067199)

[Задание 3](#_Toc154067200)

[Выполнение 4](#_Toc154067201)

[Вывод 10](#_Toc154067202)

# **Цель работы**

Необходимо разработать SPA исходя из описания задачи.

# **Задание**

Имеется API со списком фильмов, с которым нужно наладить взаимодействие.

Необходимо визуализировать данные полученные от API в виде таблицы, содержащей только важную (на ваш взгляд) информацию о фильме.

К каждому фильму из таблицы можно оставить комментарий (неограниченное количество), а также удалить его в любой момент времени, локальное состояние.

Ссылка на документацию API: <https://yts.mx/api>

Методы, с которыми необходимо работать:

* List Movies;
* Retrieve Movie.

Требования к задаче:

* NextJS;
* Отсутствие перезагрузки страницы;
* В приложении должна присутствовать пагинация.

Правила хорошего тона:

* Адаптивная верстка;
* Приятный и удобный UI;
* Простой и лаконичный код;
* DRY.

# **Выполнение**

На рисунке 1 изображена главная страница сайта.

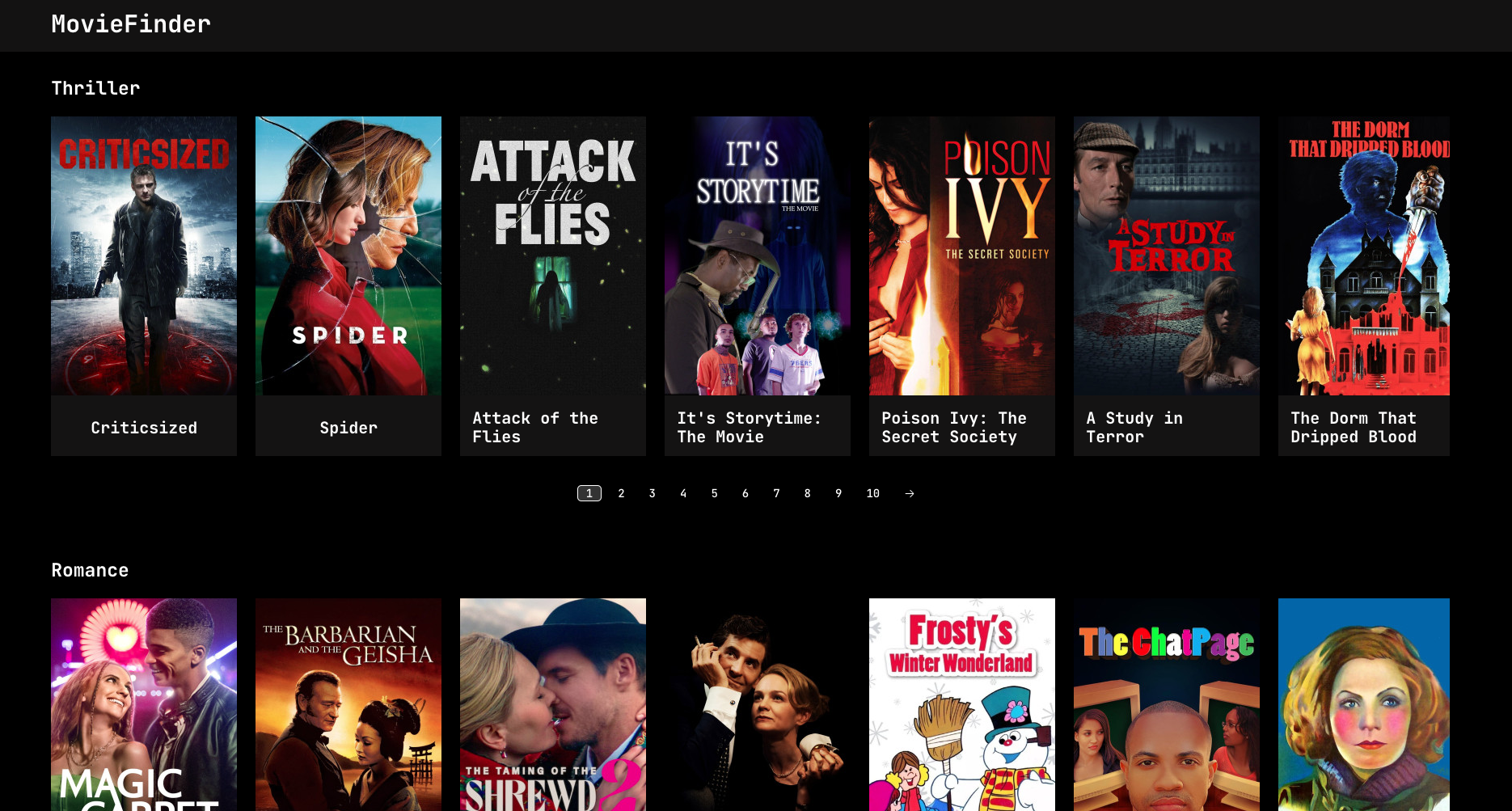


Рисунок 1 – Главная страница

На рисунке 2 изображена детальная информация о выбранном фильме – описание, жанры, дополнительная информация с количеством скачиваний, рейтингом и годом выпуска.

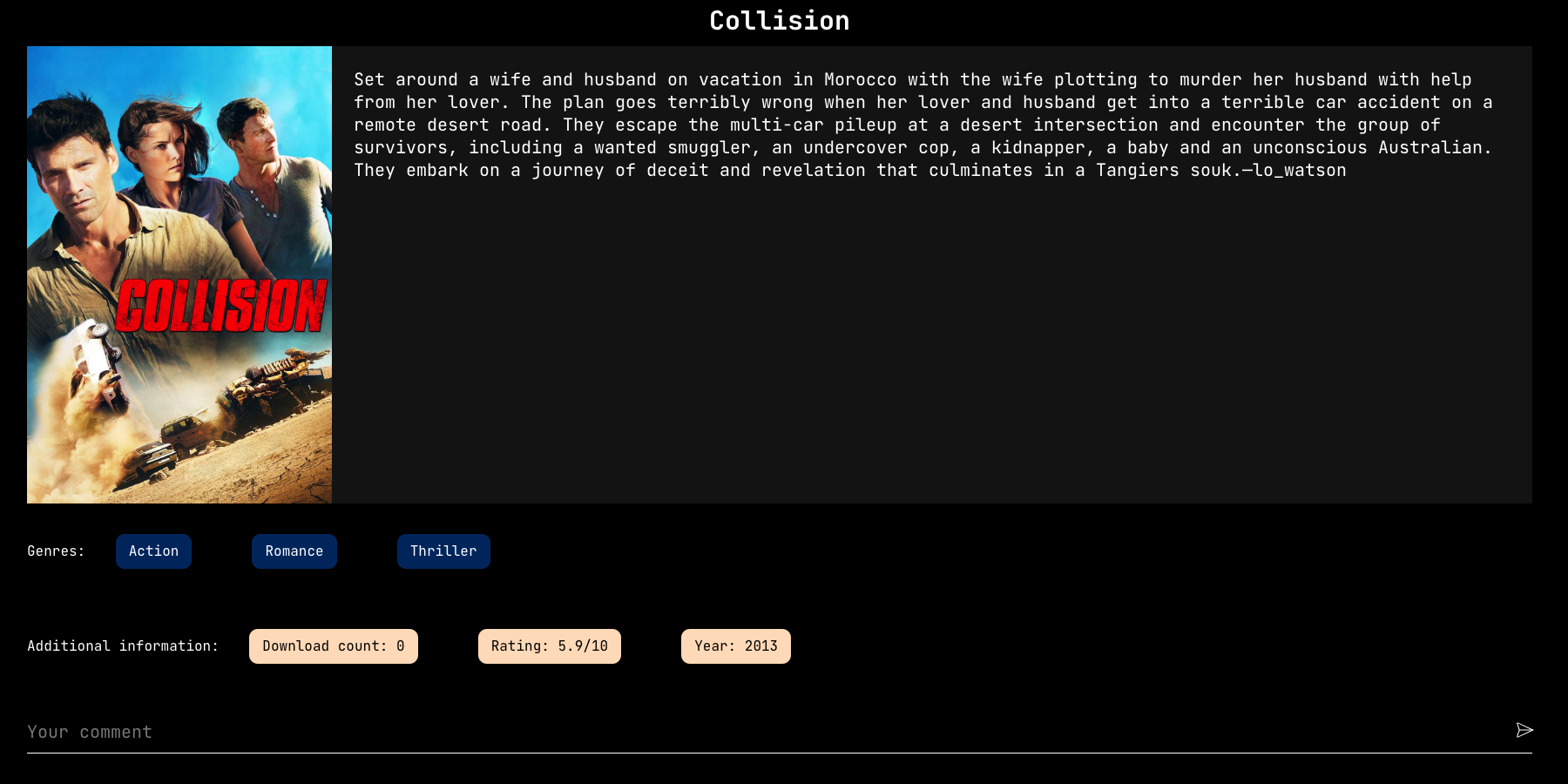


Рисунок 2 – Детальная карточка с описанием фильма

На рисунках 3-4 изображен вид сайта для планшета:

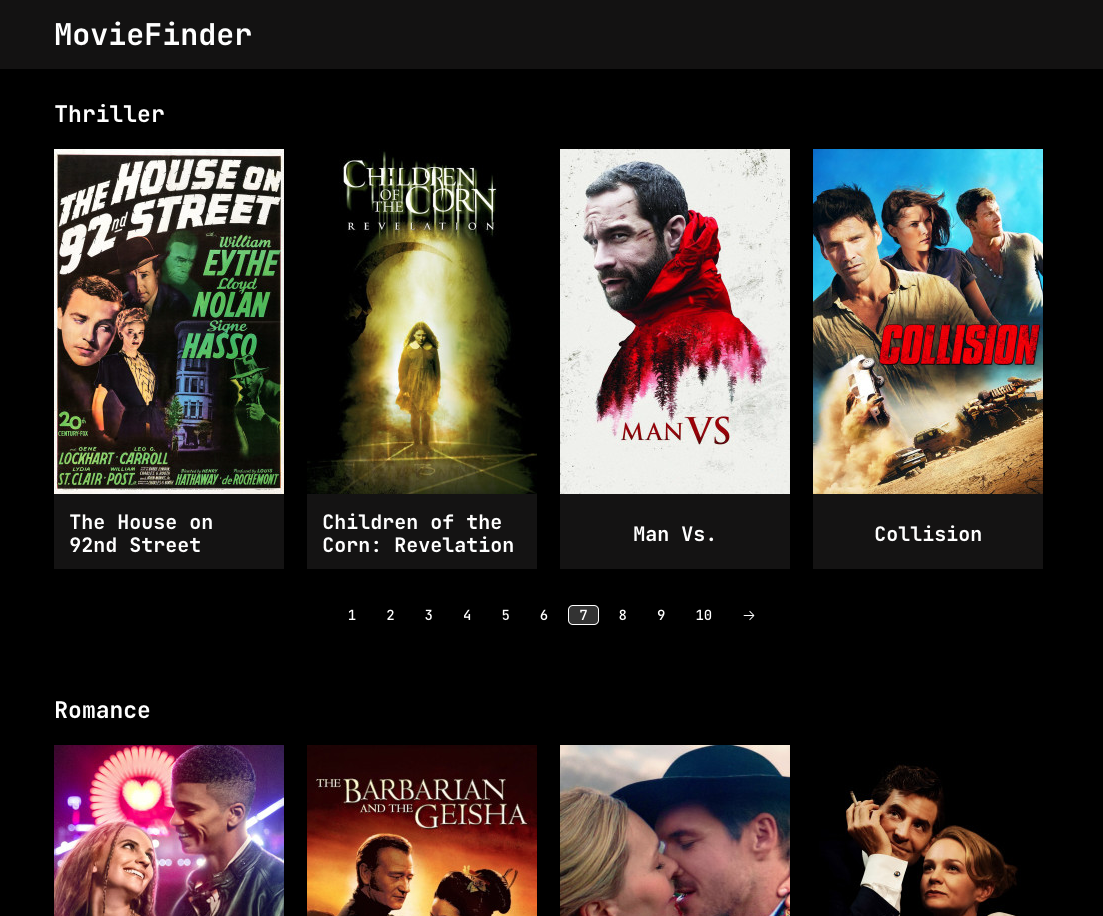


Рисунок 3 – Главная страница сайта на планшете



Рисунок 4 –Страница с деталями выбранного фильма на планшете

На рисунках 5-6 изображен вид сайта для телефона:

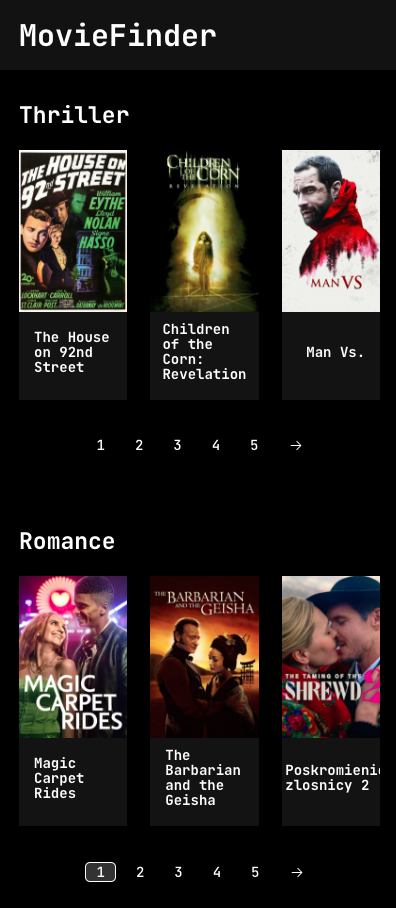


Рисунок 5 –Страница с деталями выбранного фильма на телефоне

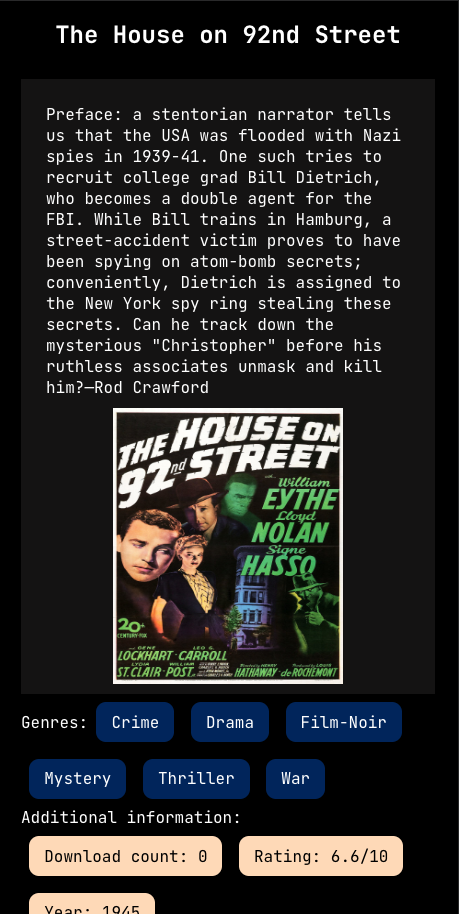


Рисунок 6 – Главная страница сайта на телефоне

На рисунках 7-8 изображены добавление и удаление комментариев к фильму в Desktop версии:



Рисунок 7 – Добавление двух комментариев к фильму в Desktop версии



Рисунок 8 – Удаление одного из комментариев к фильму в Desktop версии

# **Вывод**

Так, с помощью предоставленного API со списком фильмов были визуализированы данные в виде таблицы, которые содержат только важную информацию о фильме.

Кроме того, к каждому фильму из таблицы можно оставить комментарий (неограниченное количество), а также удалить его в любой момент времени. Также была реализована адаптивная верстка.