Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Разработка приложения для Smart TV**»

Выполнил: Бондырев И.Н.

Группа: ПР-31

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2023

**Задание:**

1.Создать мобильное приложение для Smart TV по макету.

2. Добавьте меню для перехода на разные каналы.

3. Загрузите различные жанры фильмов на разные каналы через API - OmdbAPI ( <https://www.omdbapi.com> )

4. На канале реализуйте поиск по названию фильма из списка и вывод информации о фильме на отдельном экране через фрагмент.

**Входные данные:**

title: String (название фильма)

**Выходные данные:**

description: String (описание фильма)

poster: String (изображение фильма)

**recyclerViewQuest (**список новостей)

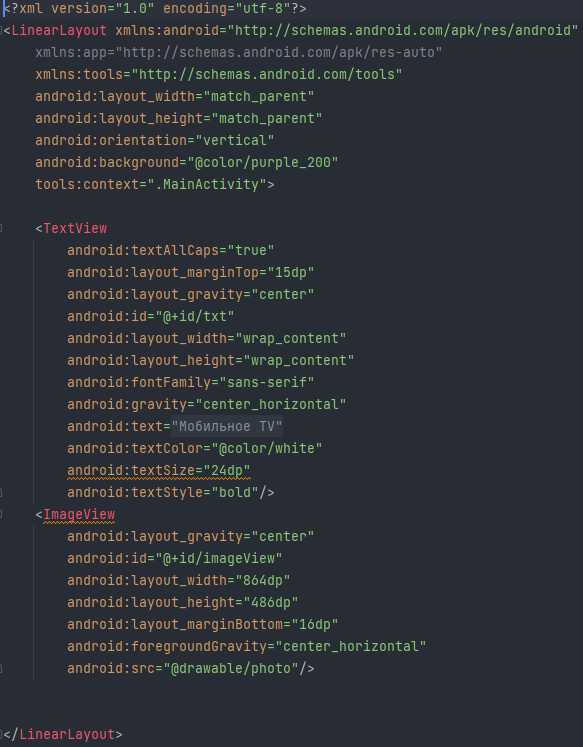
**recyclerViewMovie (**список фильмов по жанрам)

**Листинг программы:**

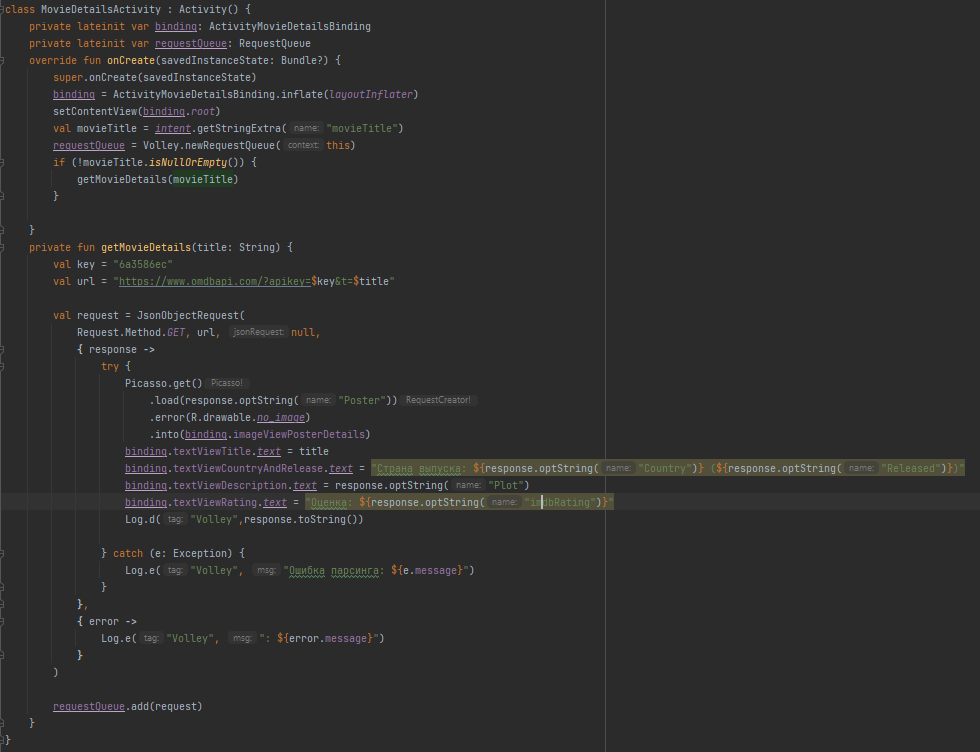
**MainActivity**



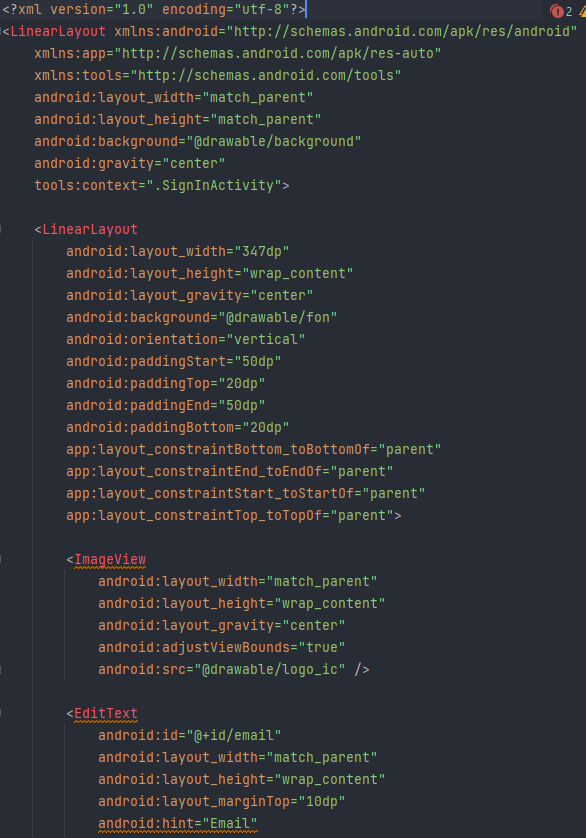
**activity\_main**



**SignInActivity**

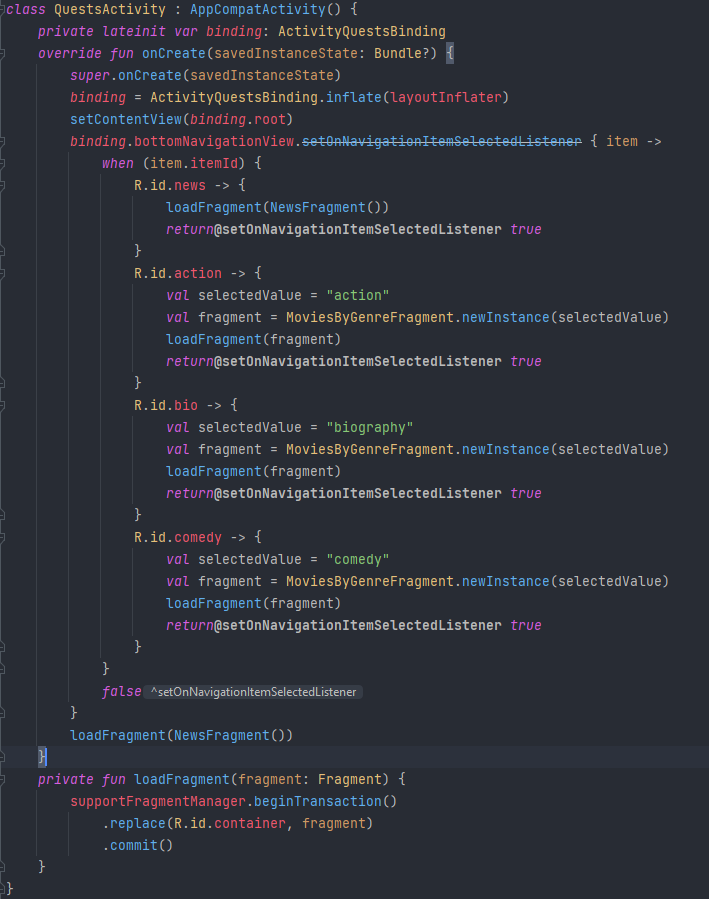


**activity\_sign\_in**

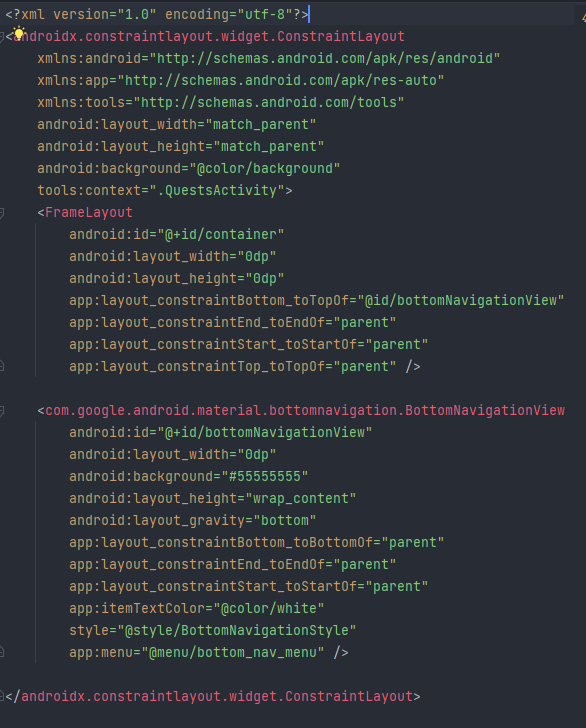
****

****

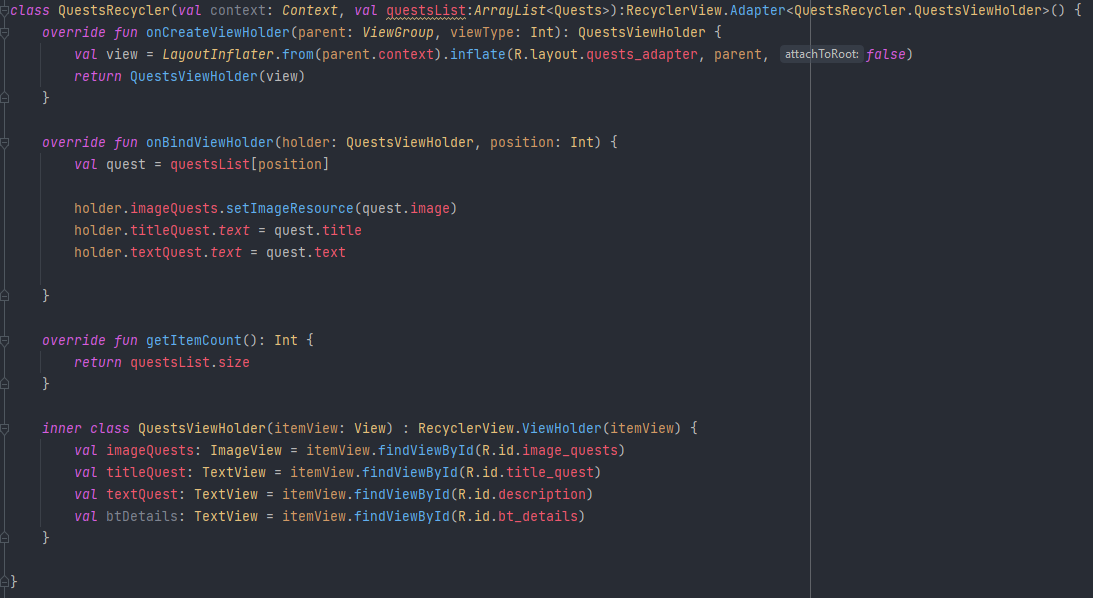
**QuestsActivity**



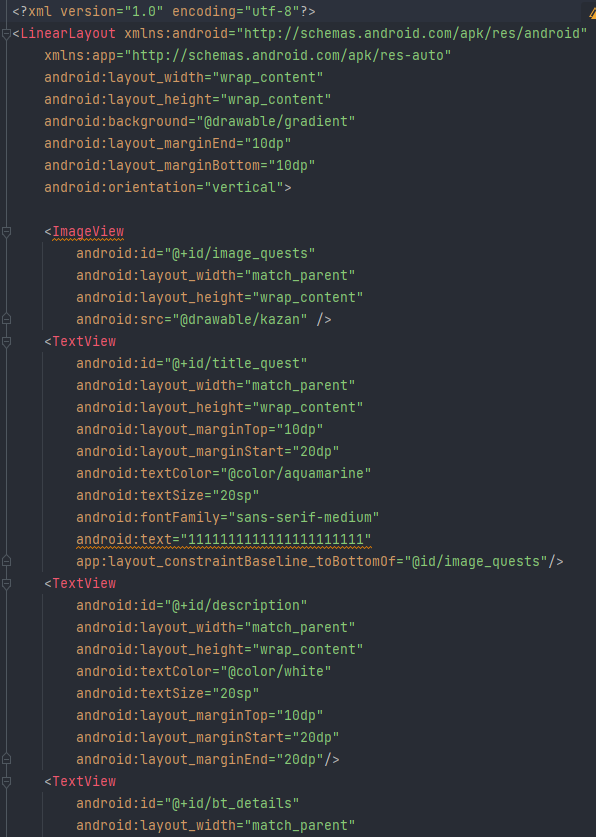
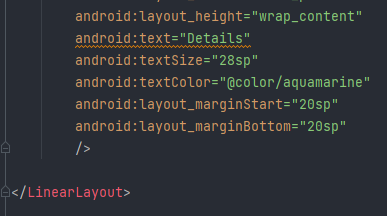
**activity\_quests**



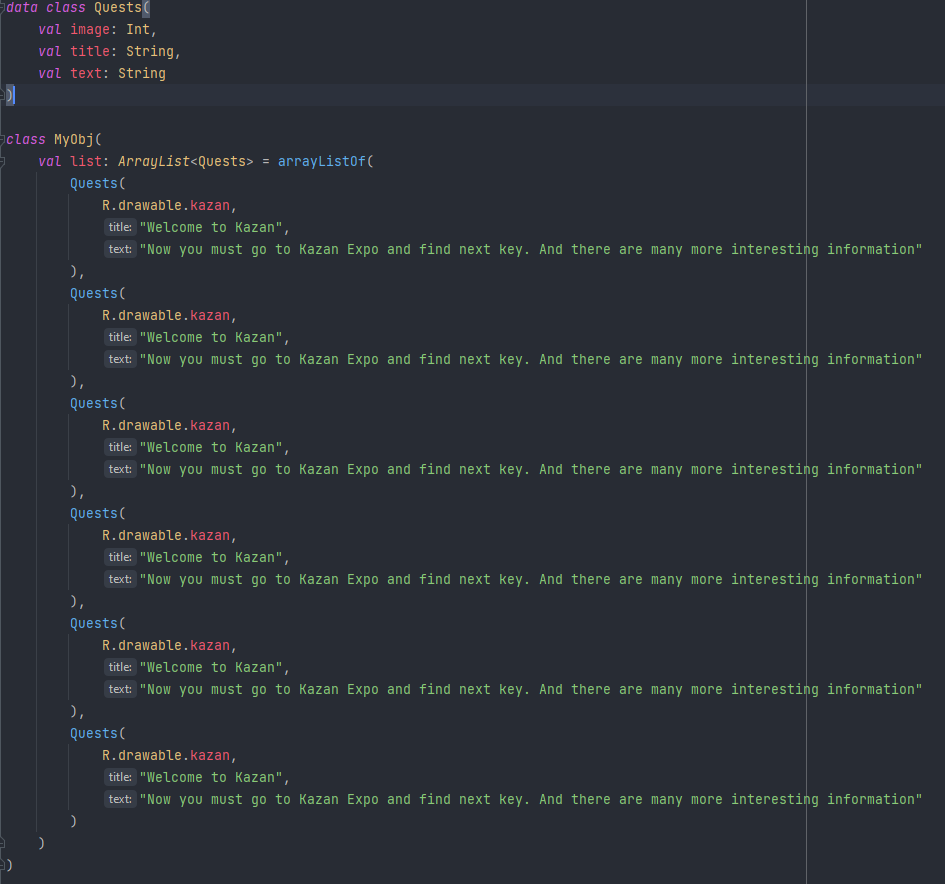
**QuestRecycler**



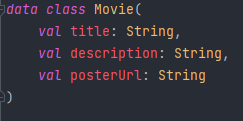
**activity\_quest\_recycler**

**Quests**



**Movie**

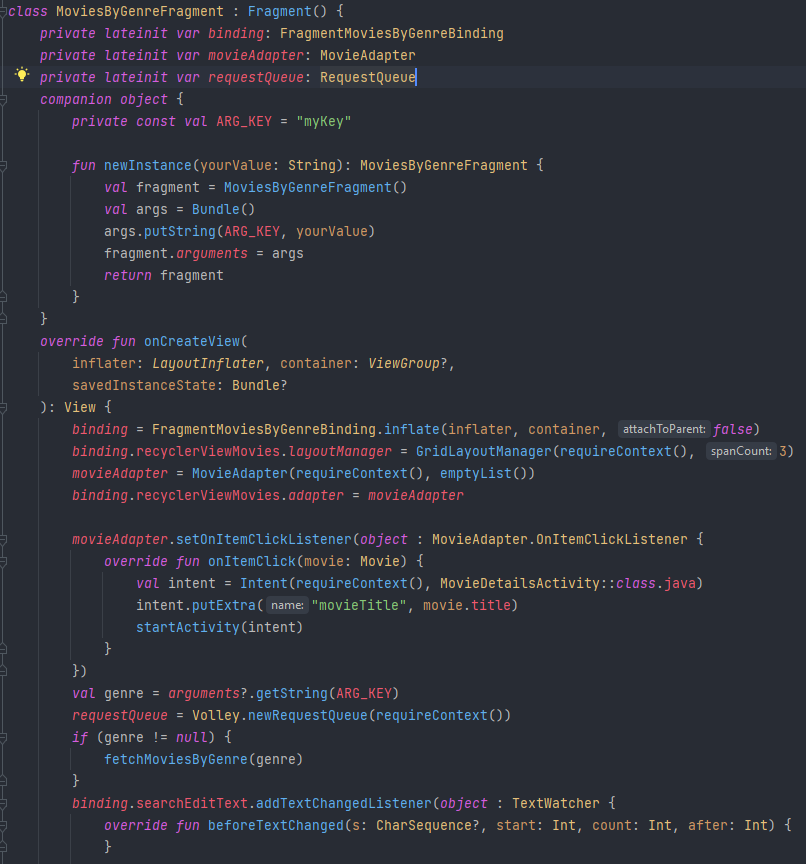


**MovieAdapter**



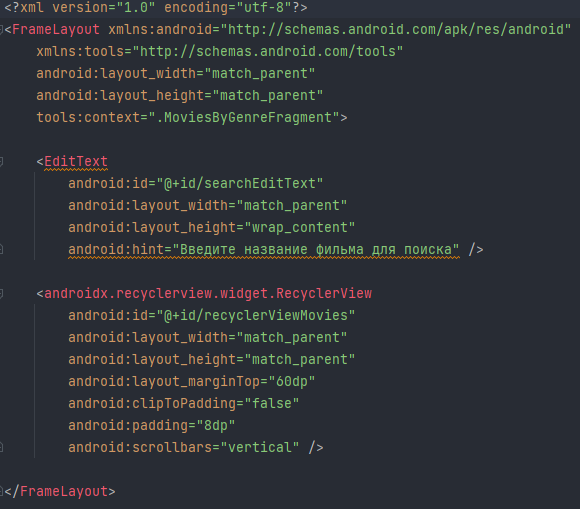
**Item\_movie**



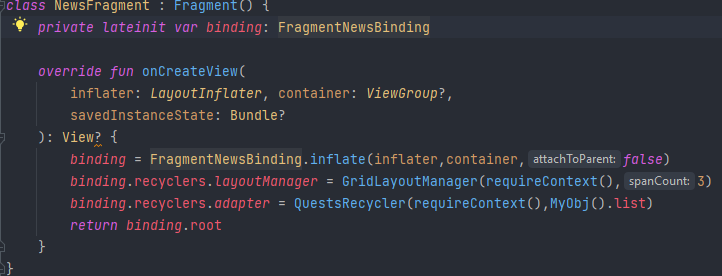
**MoviesByGenreFragment**

**fragment\_movies\_by\_genre**

****

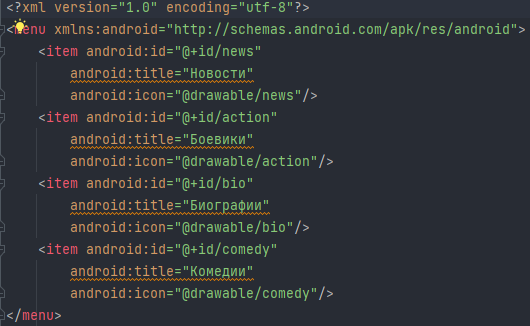
**NewsFragment**



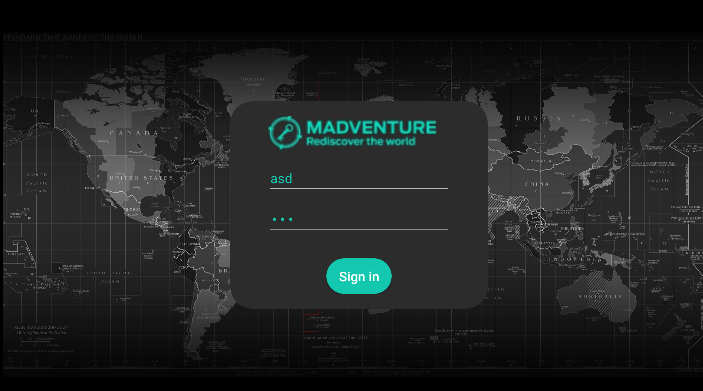
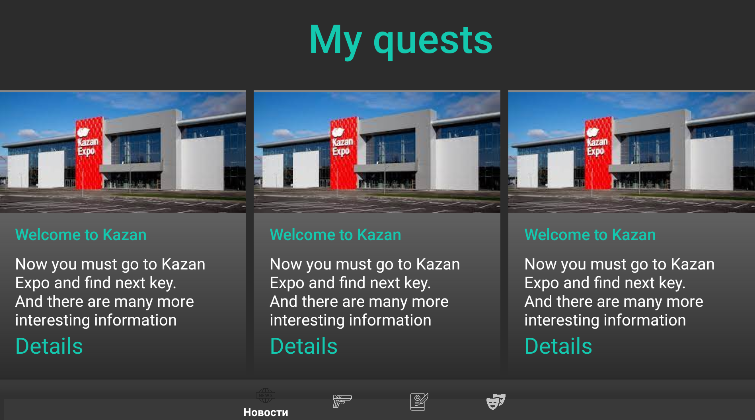
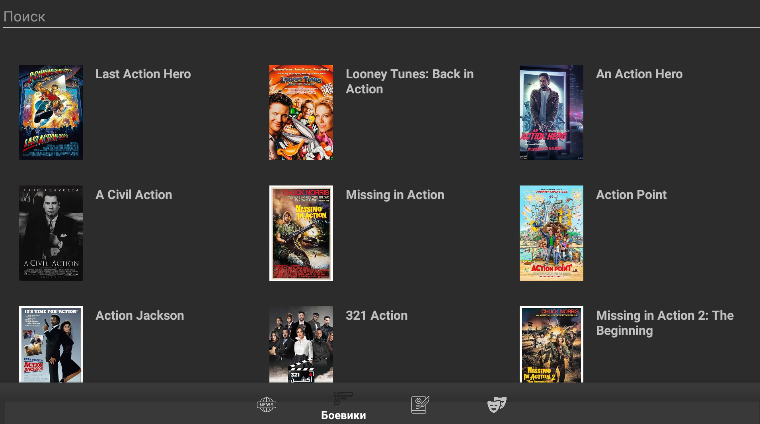
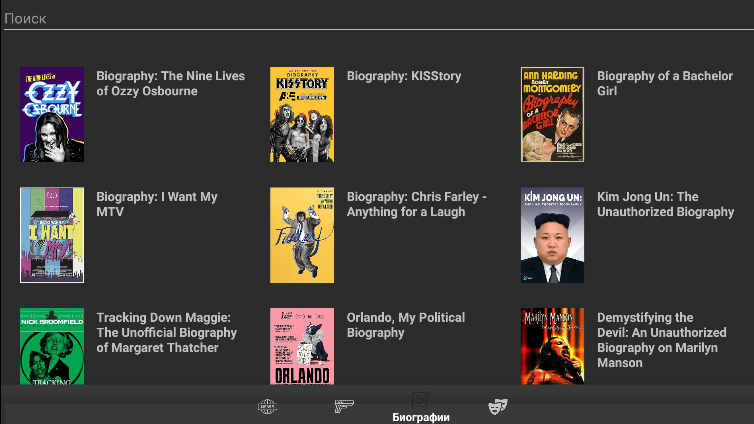
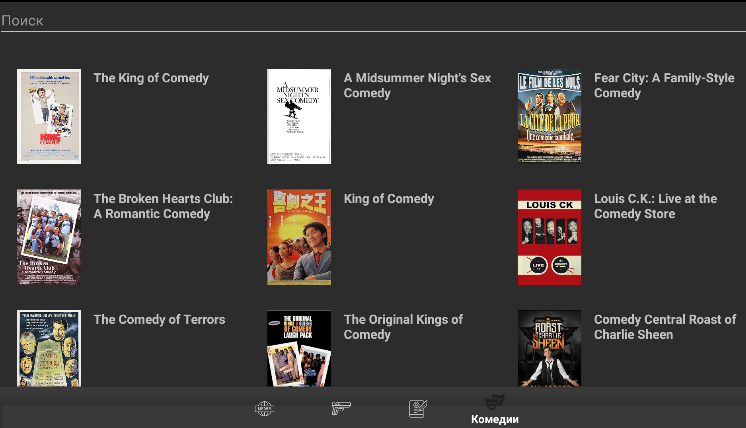
**fragment\_news**

****

**nav\_bottom\_menu**

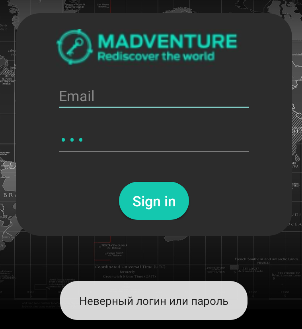


**Скриншоты экранов**

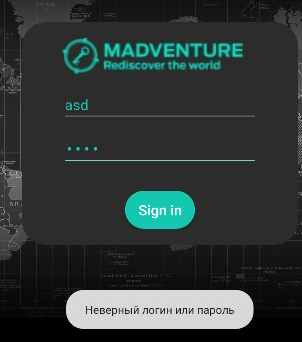
**** ****    

**Тестовые ситуации:**

Проверка на пустоту логина и пароля



Проверка корректность логина и пароля



**Вывод:** Я узнал как работать с телевизором, укрепил знания с фрагментами работая с ними а также работу с API