Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Задание 3.2 Индивидуальное задание**»

Выполнил: Дёмин Константин Евгеньевич

Группа: ПР-31

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2025

Оглавление

[Входные и выходные данные 3](#_Toc216210998)

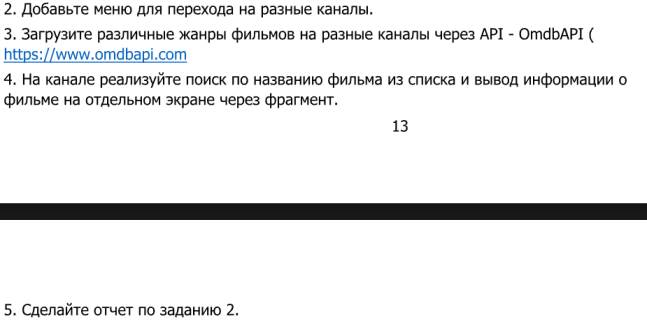
[Блок-схема 3](#_Toc216210999)

[Листинг программы 14](#_Toc216211000)

[Скрин-шот экранов (если есть) +Тестовые ситуации 29](#_Toc216211001)

[Используемые библиотеки: 32](#_Toc216211002)





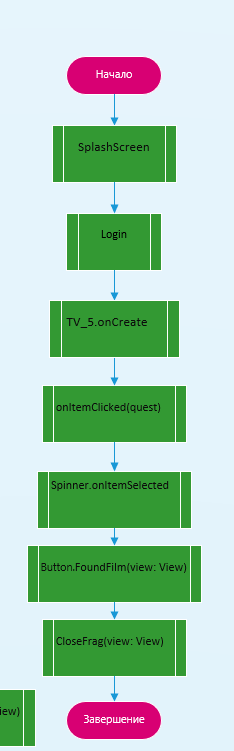
## Входные и выходные данные

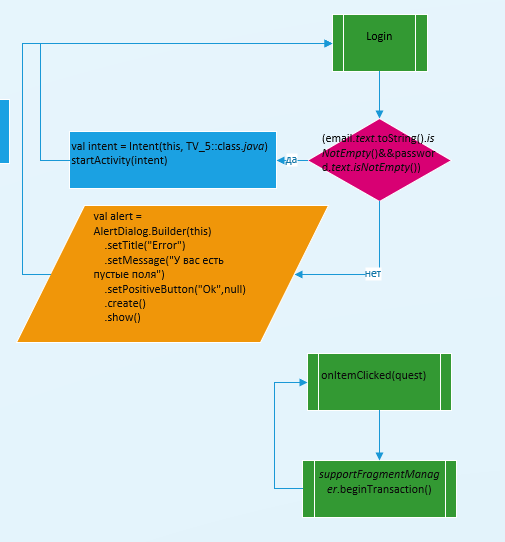
Login- логин пользователя string

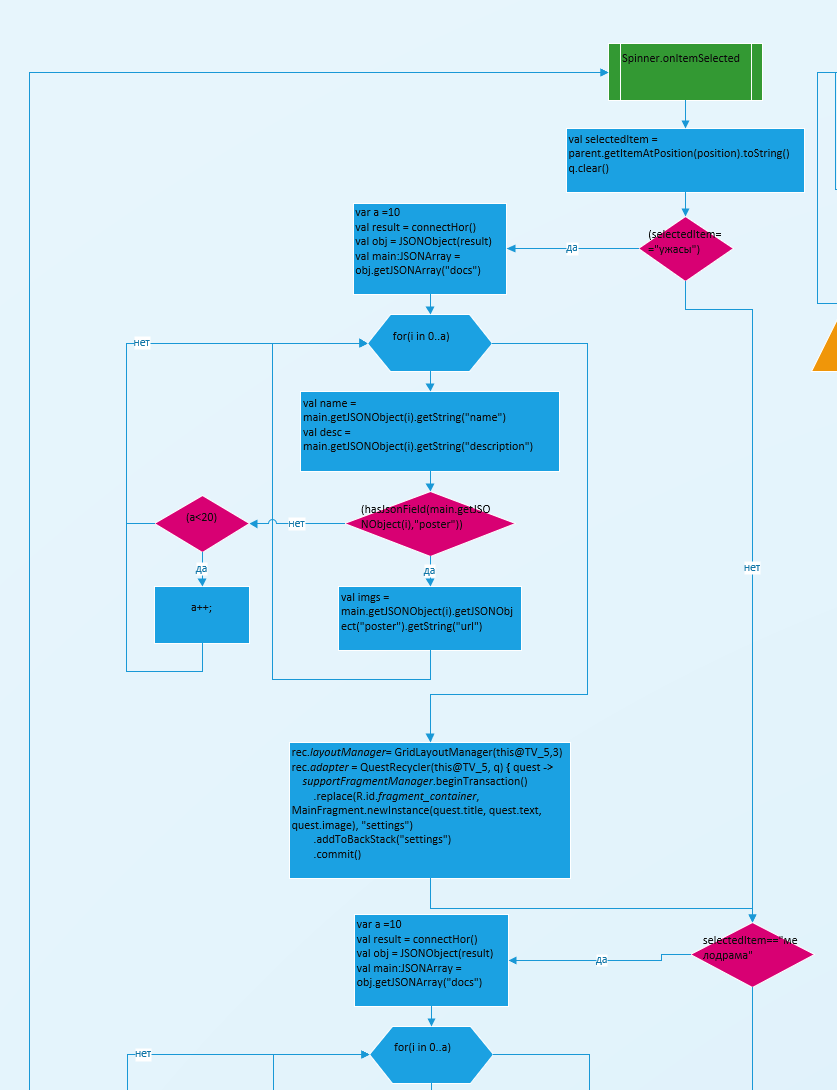
Password- пароль пользователя string

Name-Название фильма string

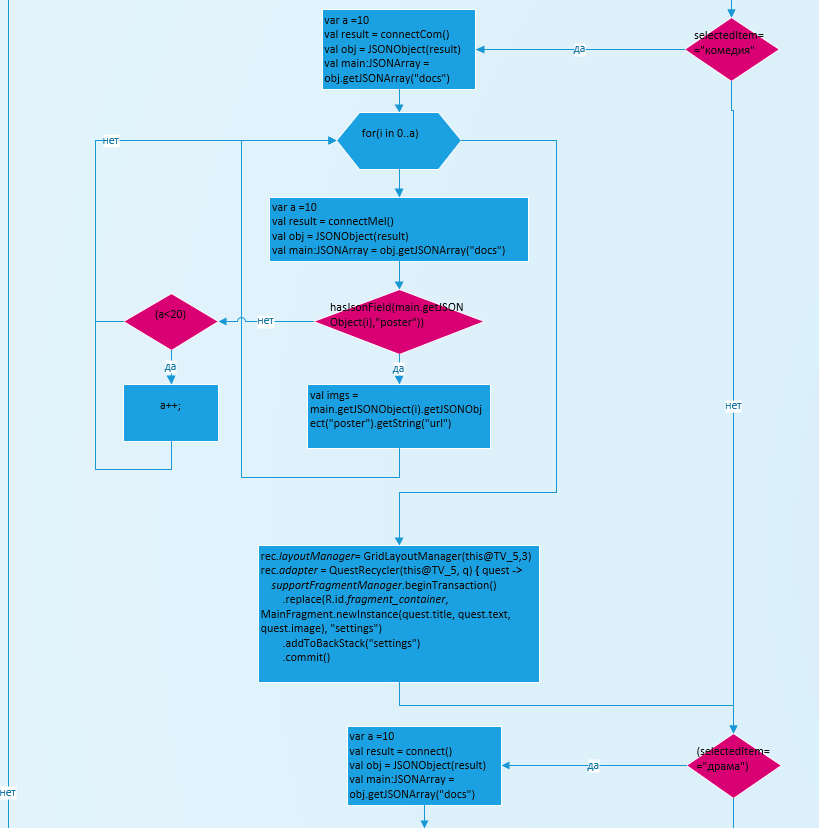
## Блок-схема

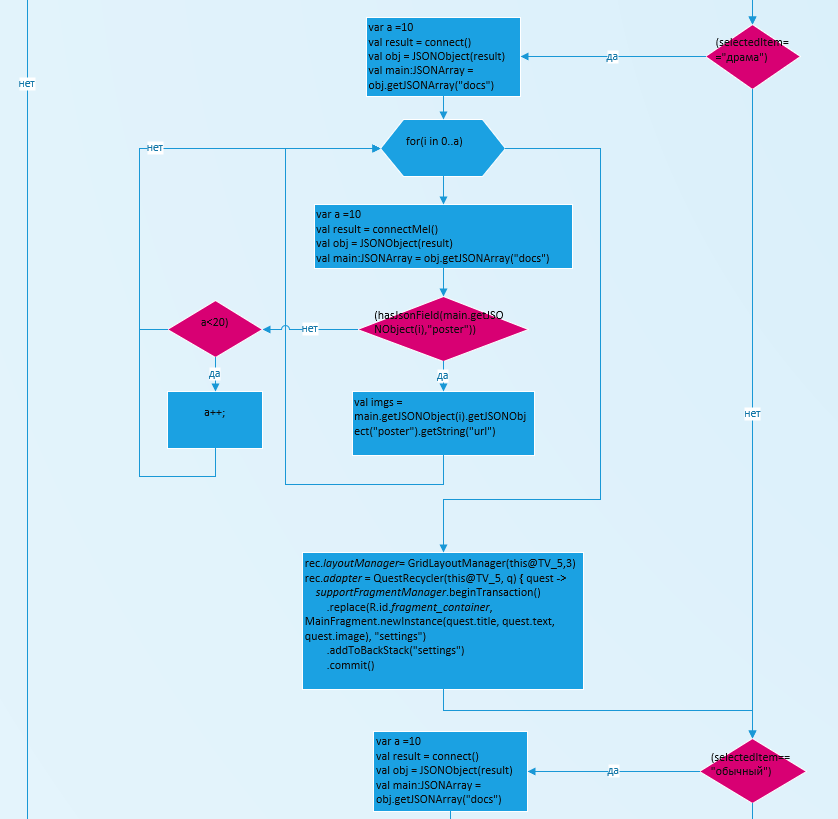


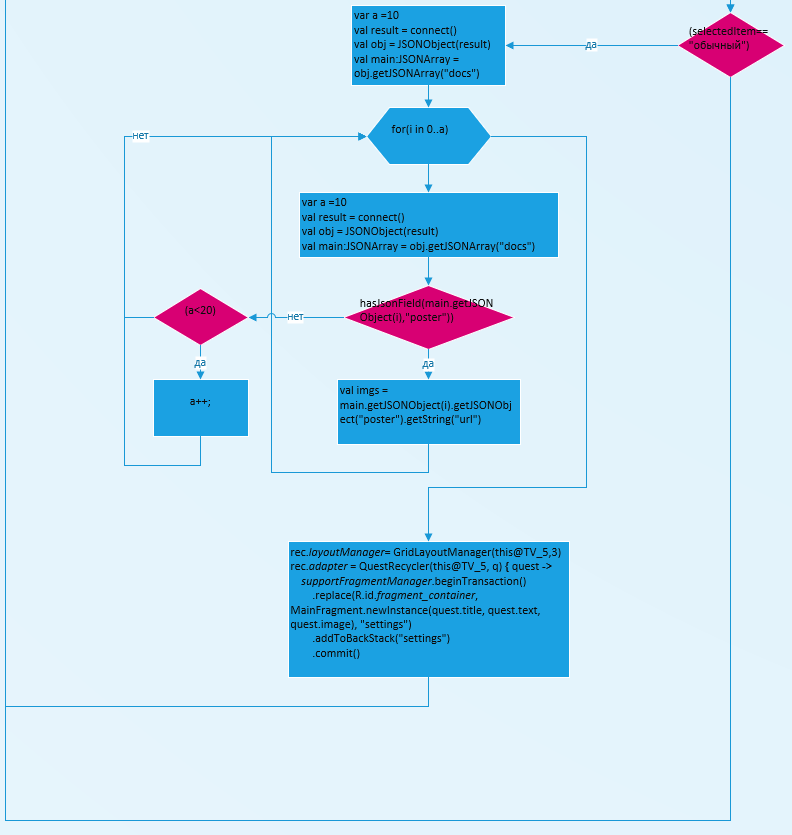




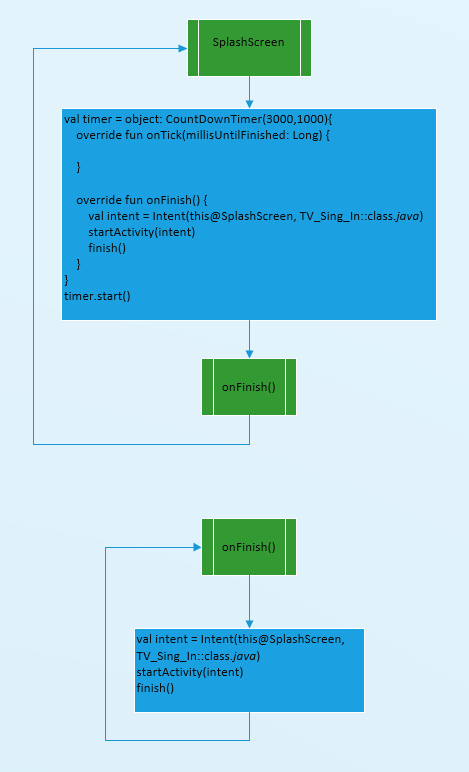


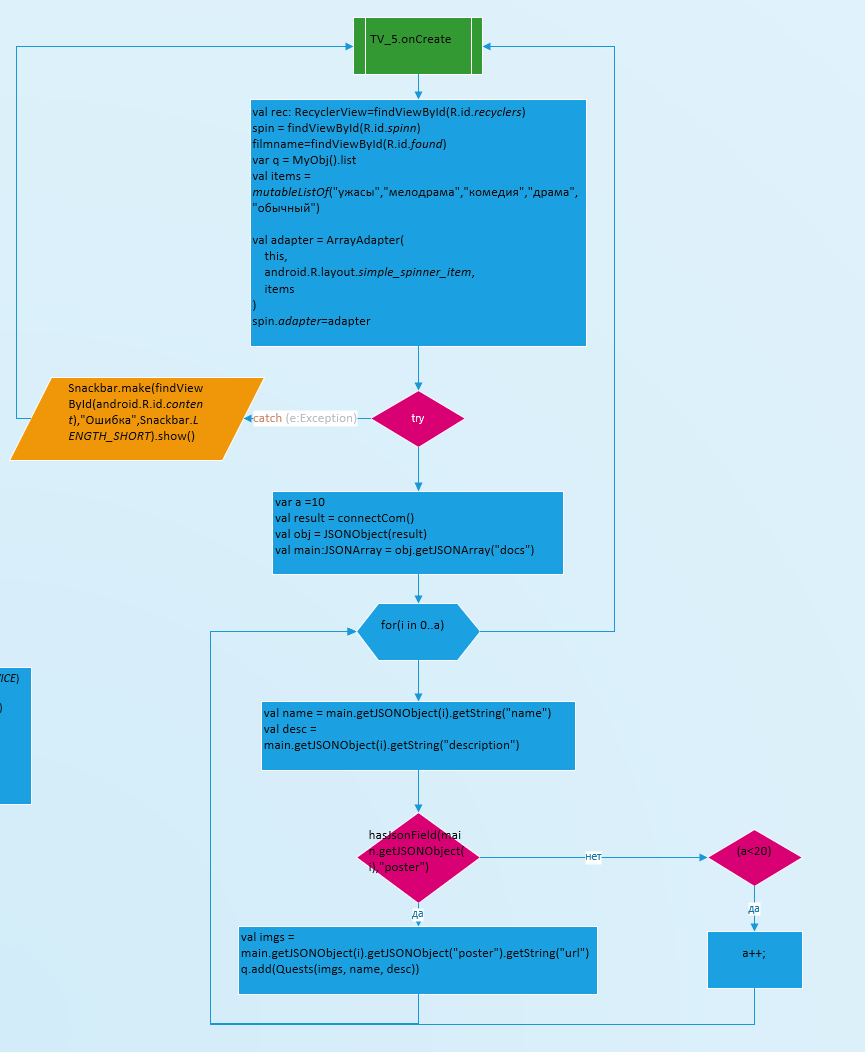


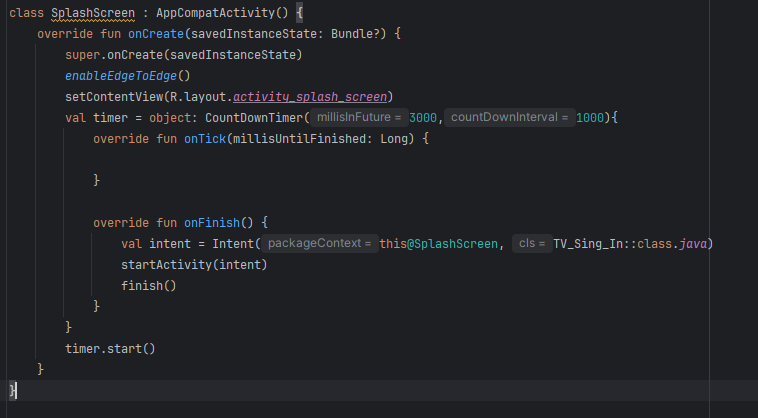




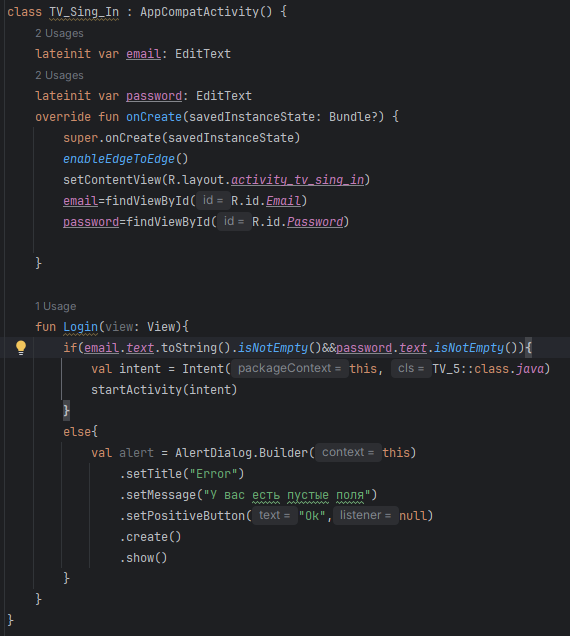




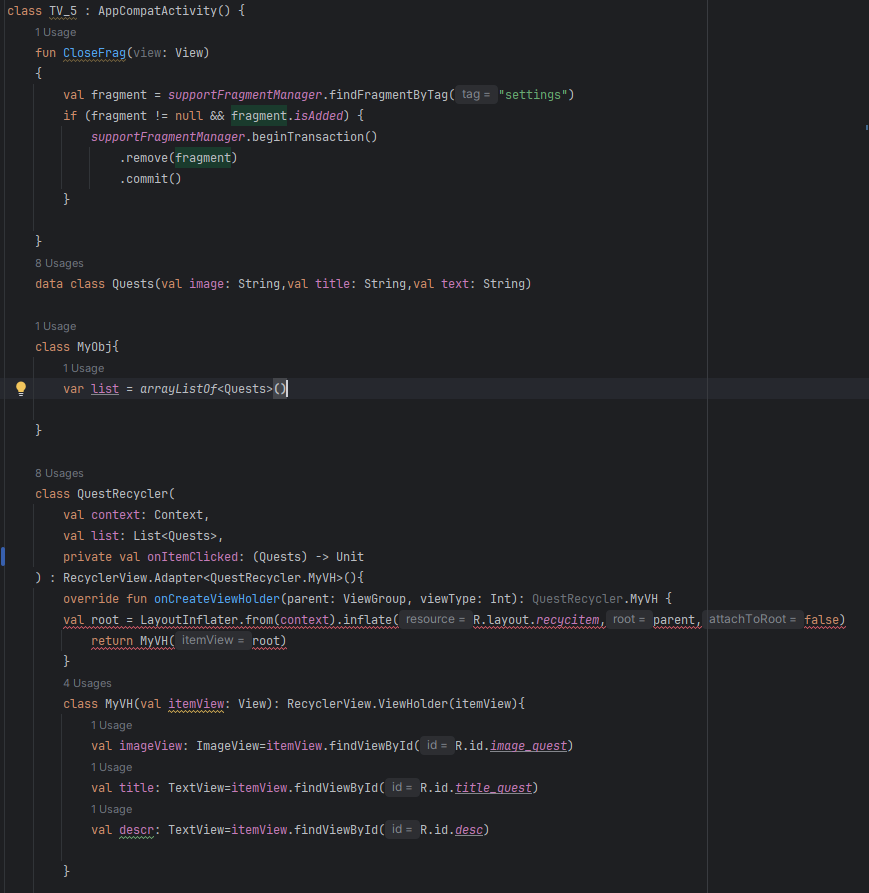


Листинг программы 

Код Activity SplashScreen



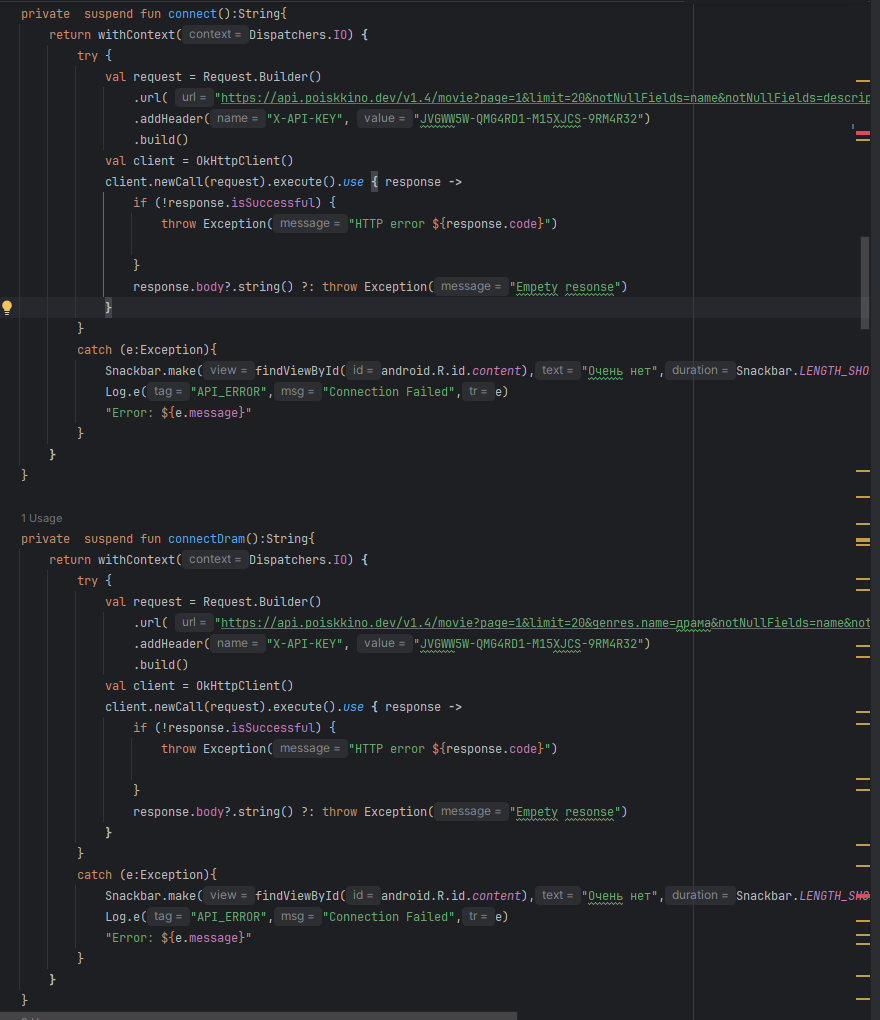
Код Activity TV\_Sing\_In



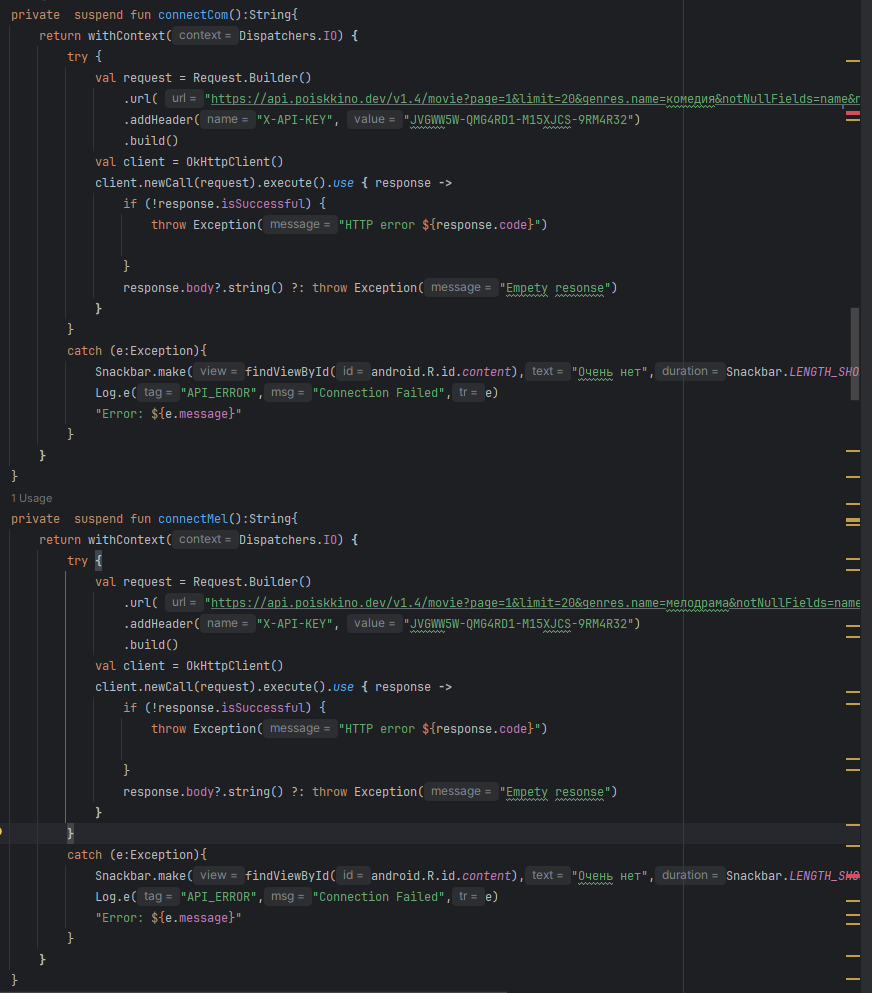
Код Activity TV\_5(часть 1)



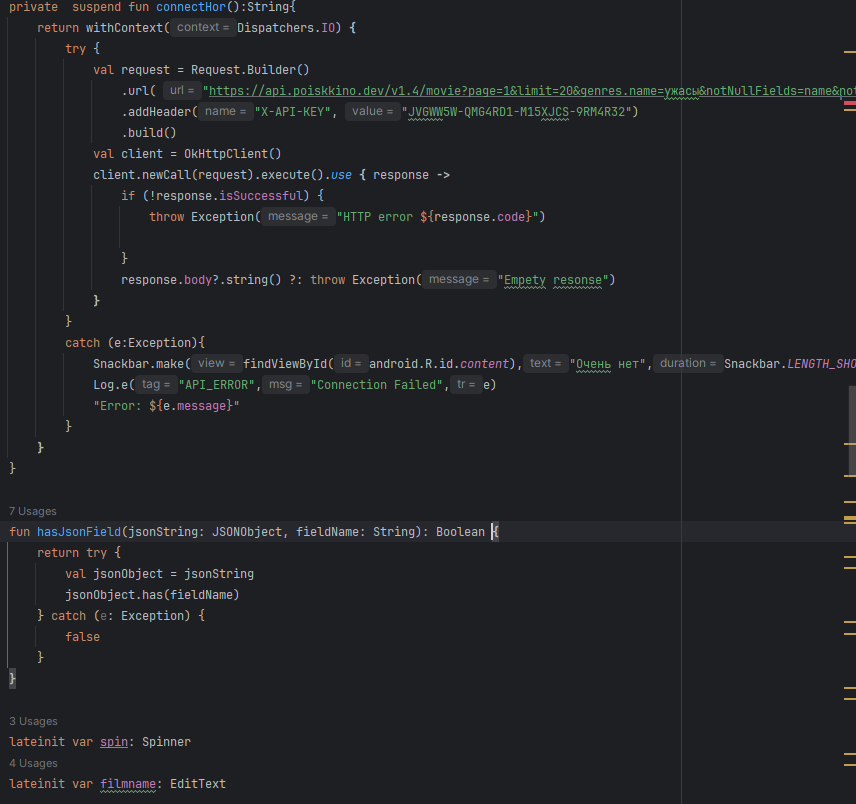
Код Activity TV\_5(часть 2)



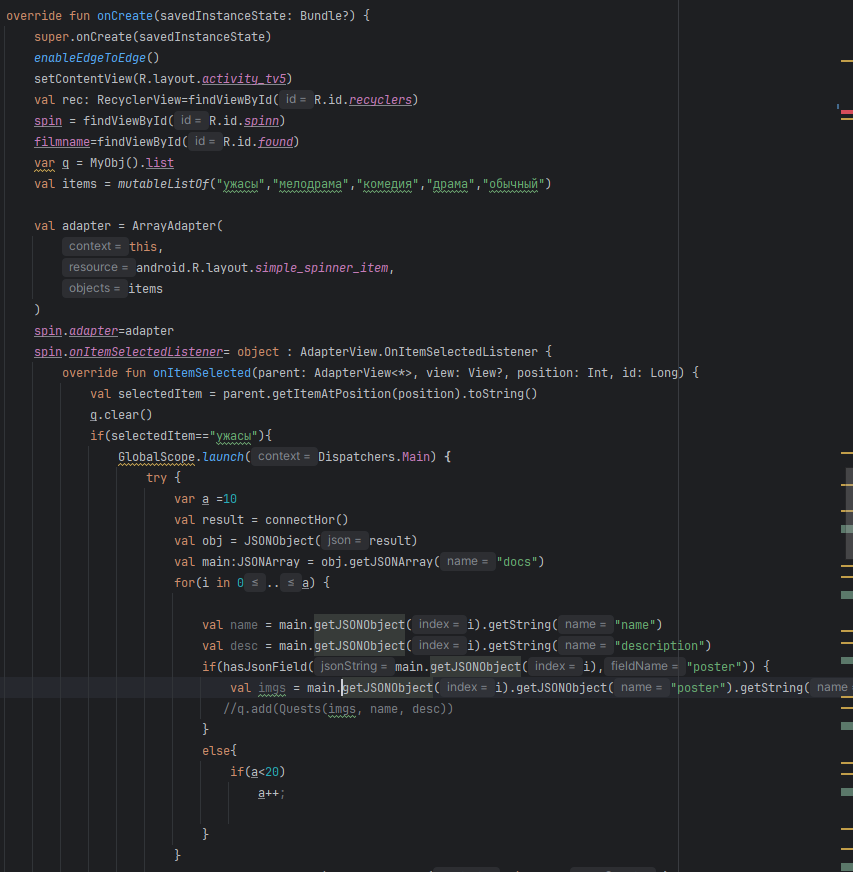
Код Activity TV\_5(часть 3)



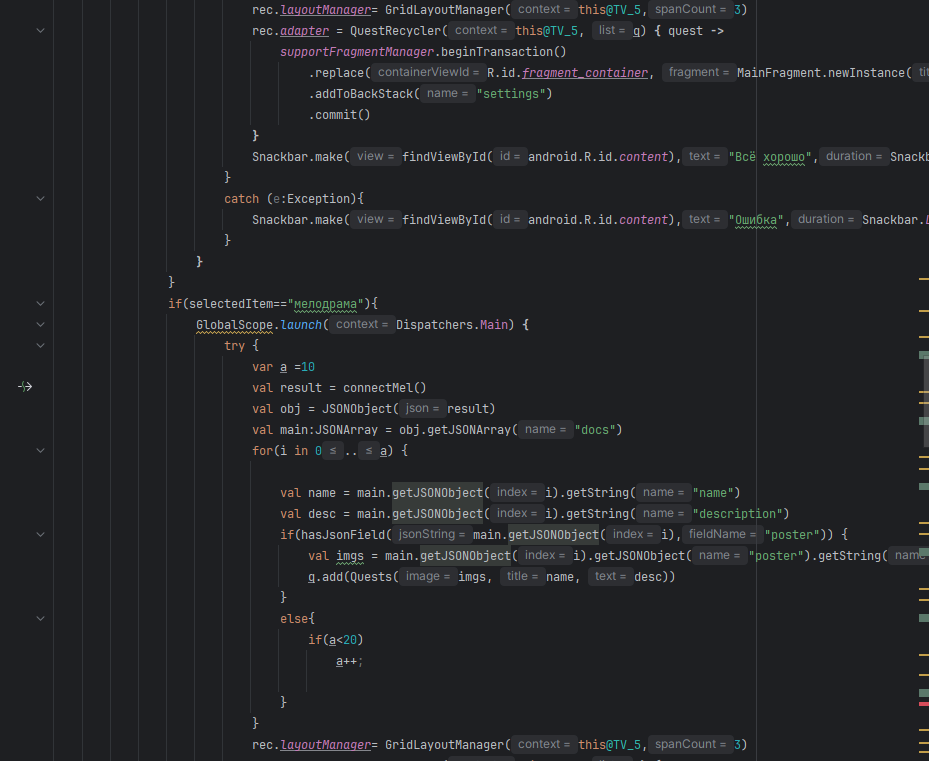
Код Activity TV\_5(часть 4)



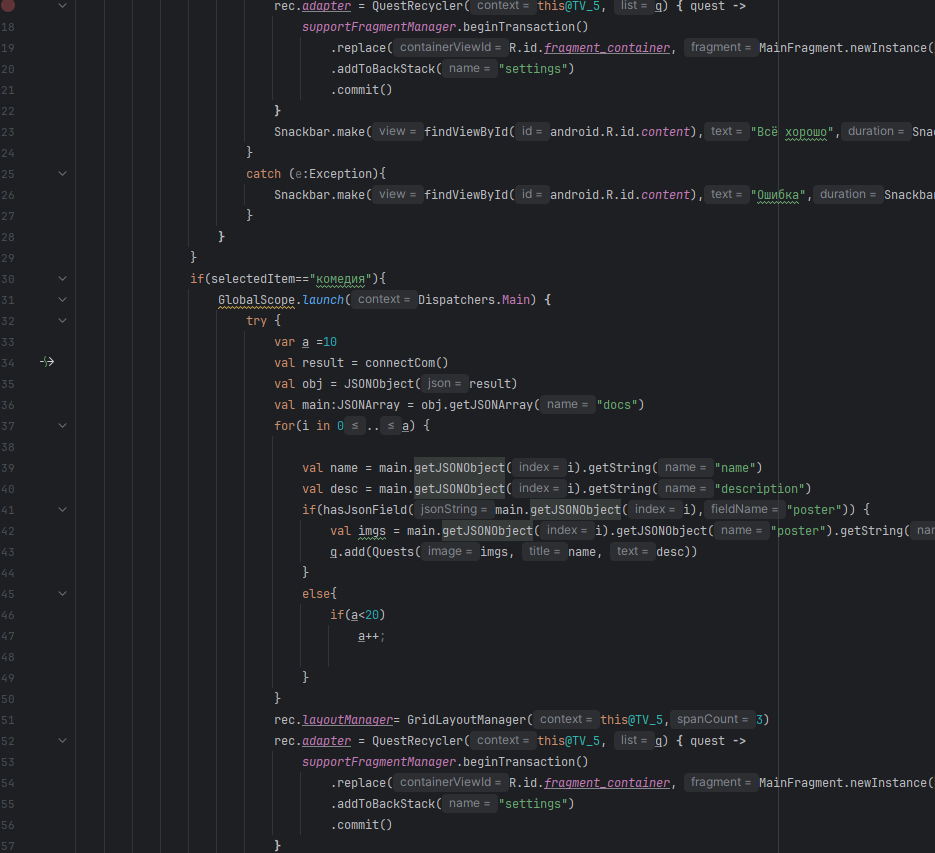
Код Activity TV\_5(часть 5)



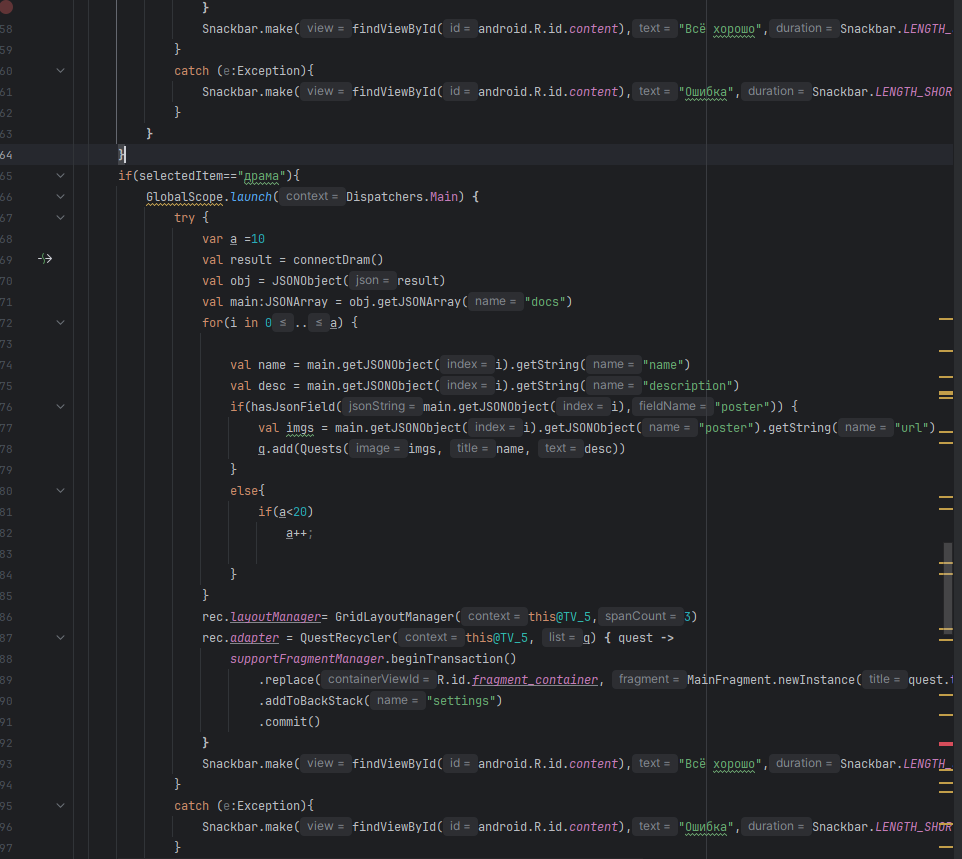
Код Activity TV\_5(часть 6)



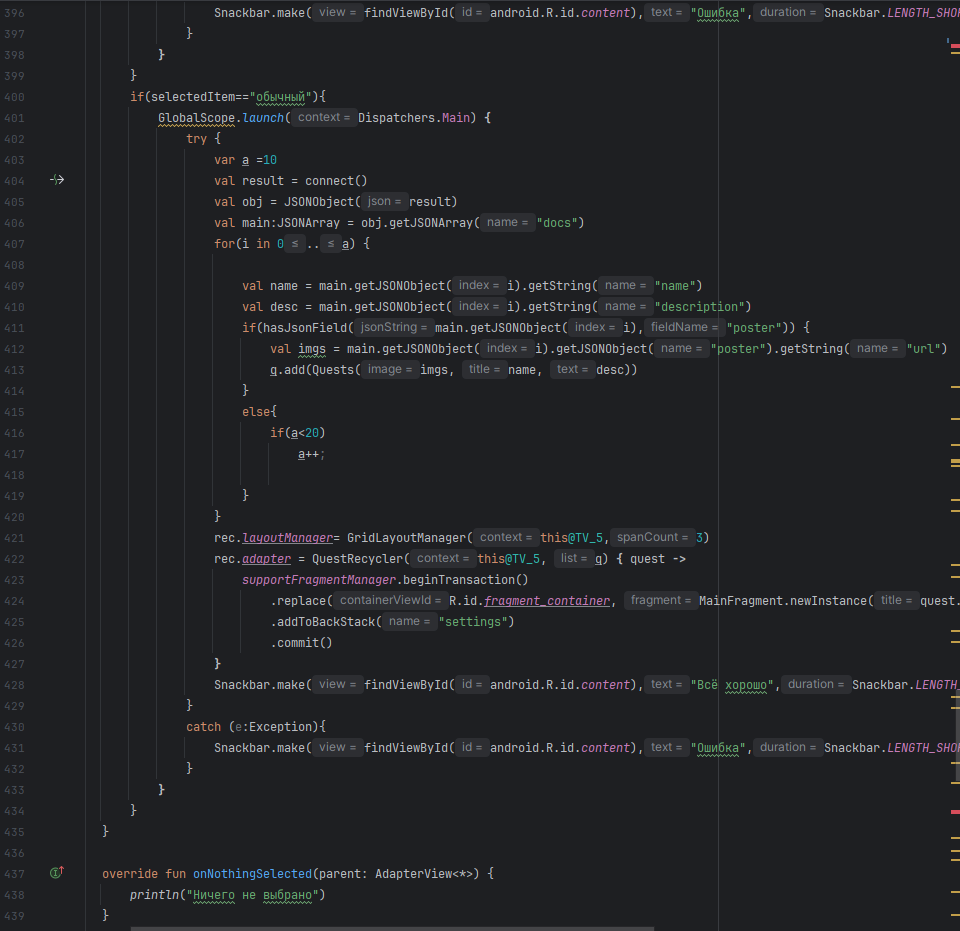
Код Activity TV\_5(часть 7)



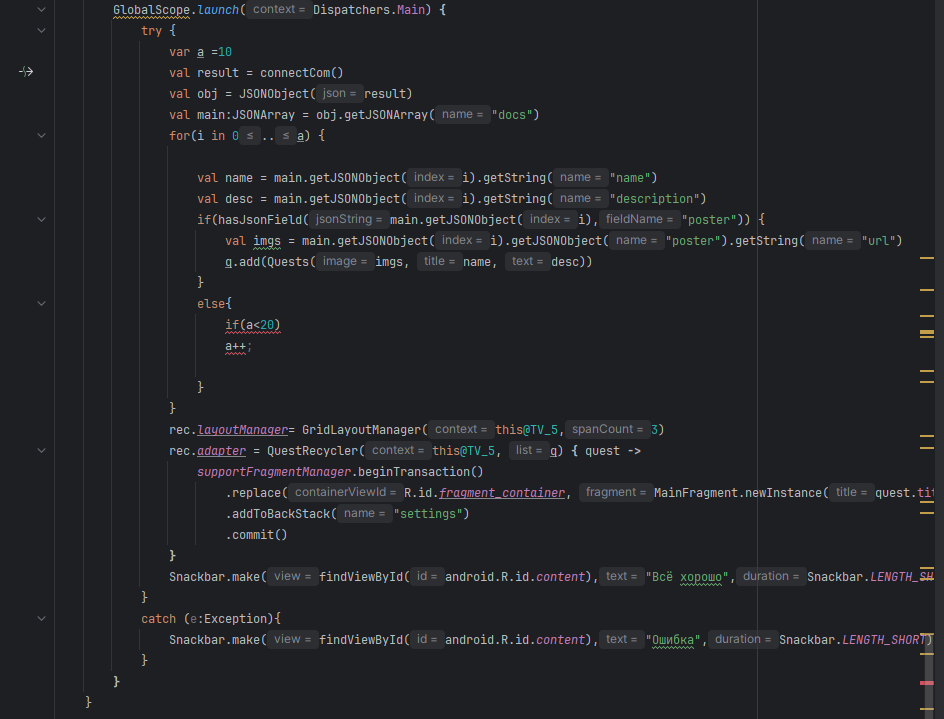
Код Activity TV\_5(часть 8)



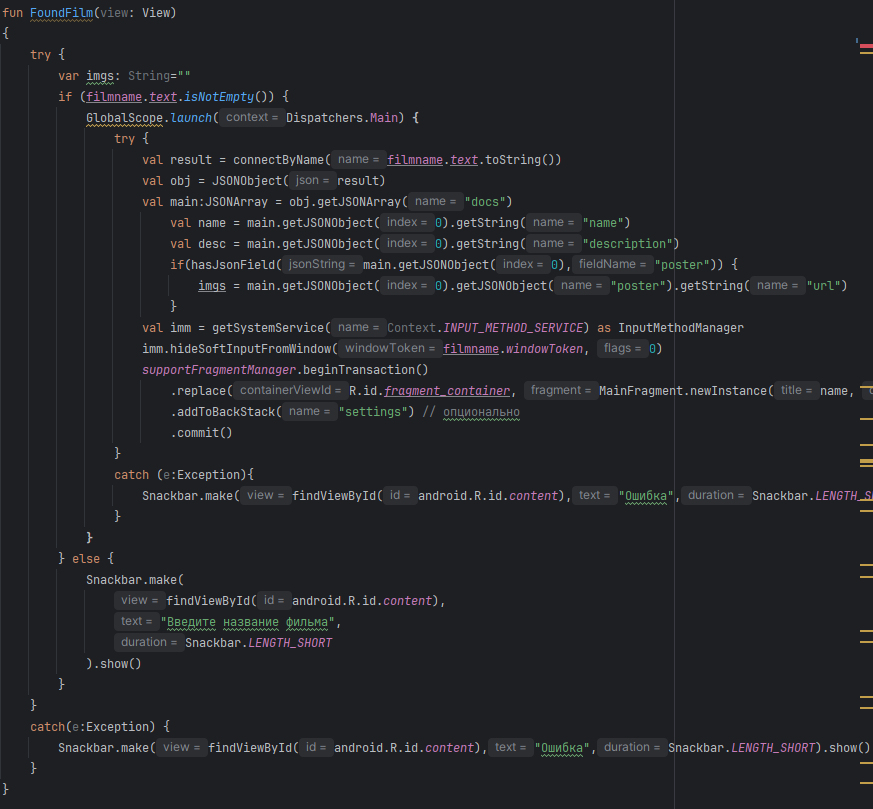
Код Activity TV\_5(часть 9)



Код Activity TV\_5(часть 10)



Код Activity TV\_5(часть 11)

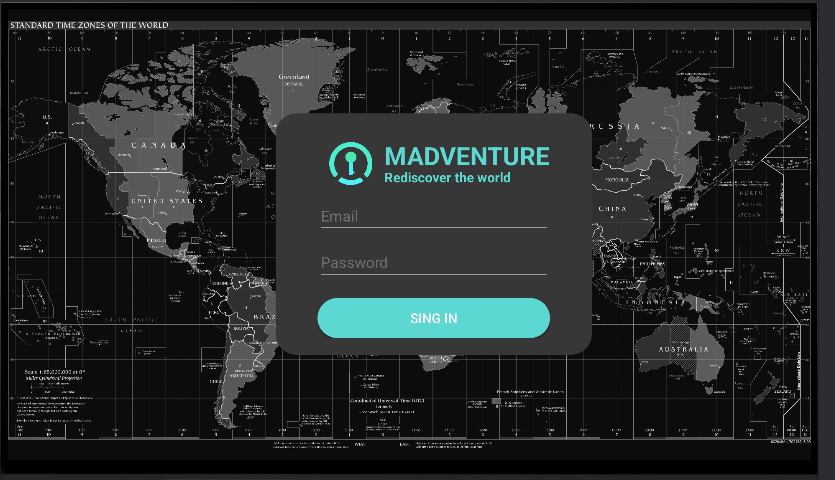


Код Activity TV\_5(часть 12)



Код Fragment MainFragment

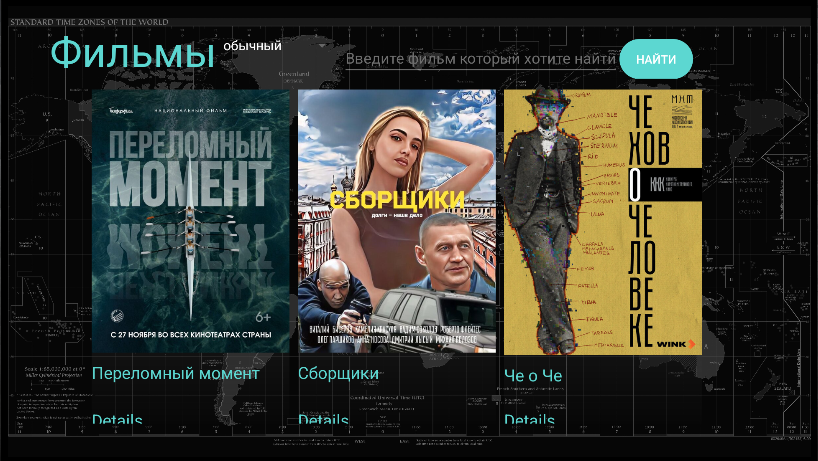
## Скрин-шот экранов (если есть) +Тестовые ситуации



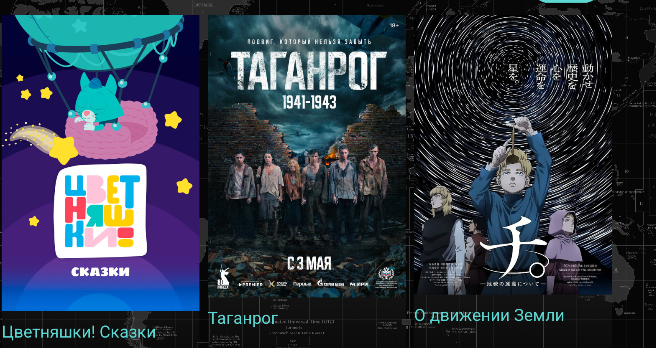
Экран Входа



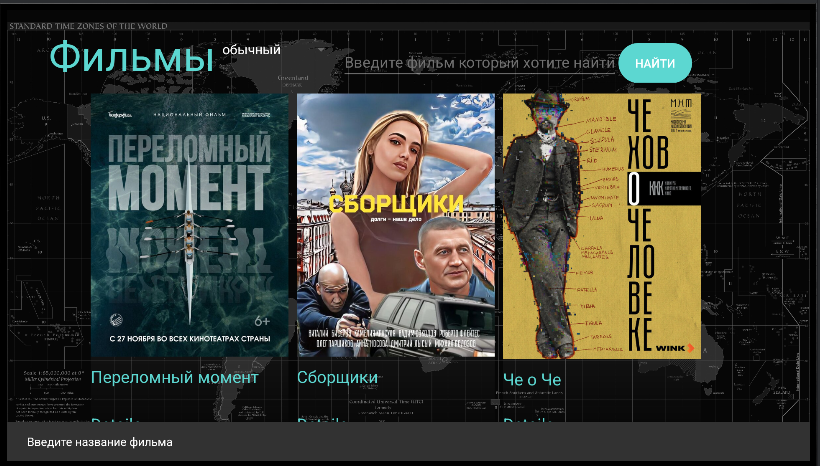
Ошибка при входе



Главный экран



Прокрутка главного экрана

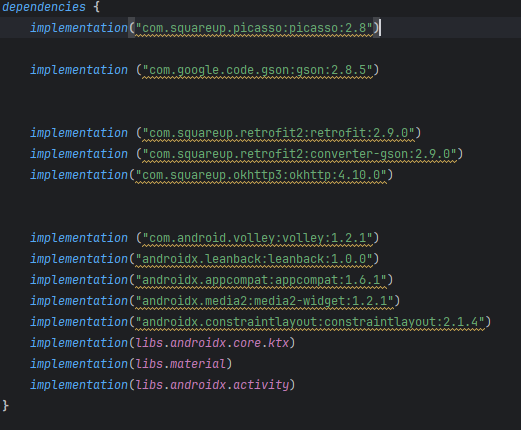


Ошибка на главном экране



Фрагмент с информацией о фильме

## Используемые библиотеки:



**com.squareup.picasso:picasso:2.8** - Библиотека для загрузки и отображения изображений из сети

**com.google.code.gson:gson:2.8.5** - Библиотека Google для преобразования Java-объектов в JSON и обратно

**com.squareup.retrofit2:retrofit:2.9.0** - Типобезопасный HTTP-клиент для Android и Java. Преобразует REST API в Java-интерфейсы.

**com.squareup.retrofit2:converter-gson:2.9.0** - Конвертер Retrofit для использования Gson при парсинге JSON-ответов.

**com.squareup.okhttp3:okhttp:4.10.0**- HTTP-клиент, используемый Retrofit

**com.android.volley:volley:1.2.1** - Другая HTTP-библиотека от Google для сетевых запросов

**androidx.leanback:leanback:1.0.0** - Библиотека для создания интерфейсов под TV (Android TV)

**androidx.appcompat:appcompat:1.6.1** - Обеспечиет обратную совместимость новых функций Android на старых версиях

**androidx.constraintlayout:constraintlayout:2.1.4** - Гибкая система макетов для создания сложных UI с плоской иерархией вьюх.