Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «Разработка приложения для Smart TV»

Выполнил: Гребенюков Иван

Группа: ПР-31

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2023

**Вариант 3 Приложение «Мониторинг здоровья».**

**Входные данные:**

title: String (название фильма)

description: String (описание фильма)

posterUrl: String (изображение фильма)

**Выходные данные:**

**recyclerViewMovie (**список фильмов по жанрам)

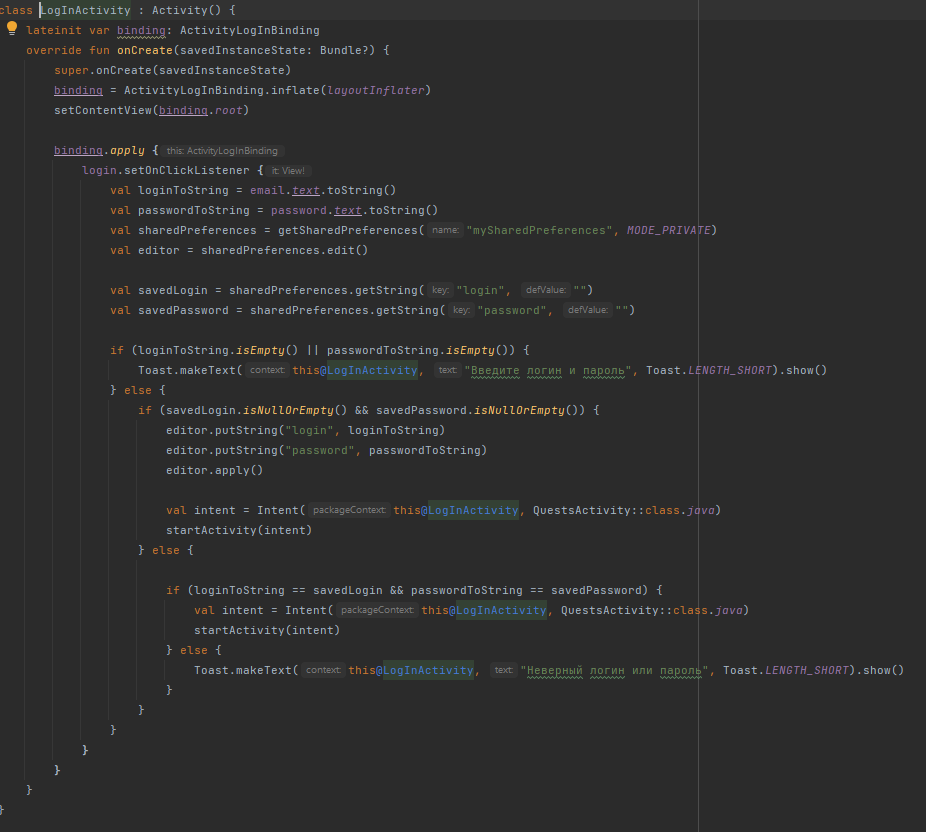
**recyclerViewQuest (**список новостей)

**Toast** (сообщения пользователю)

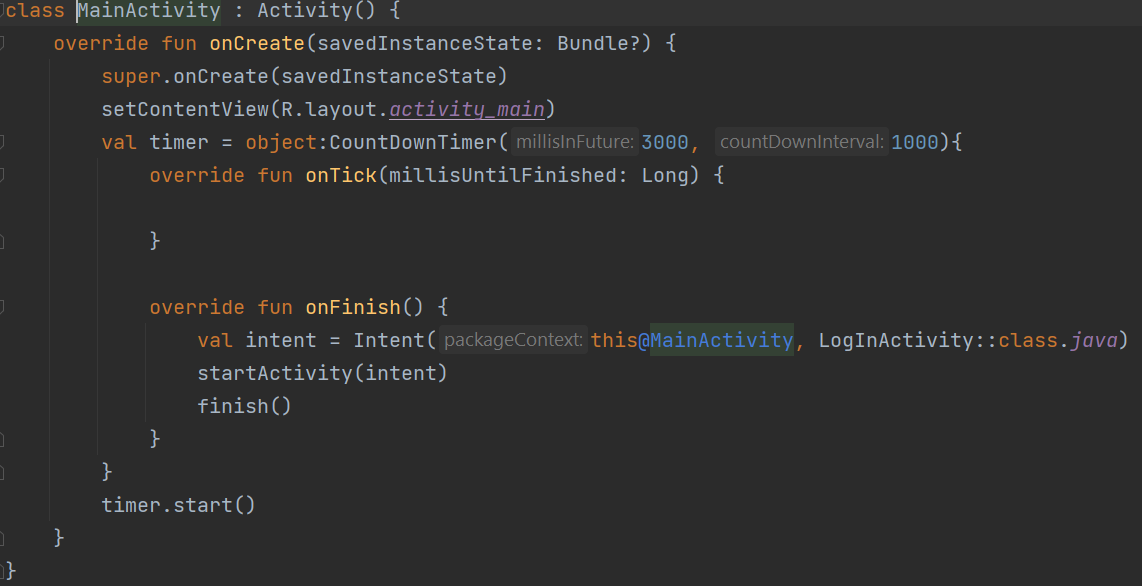
**MovieDetailsActivity** (Активность с подробными данными о выбранном фильме)

**Листинг программы:**

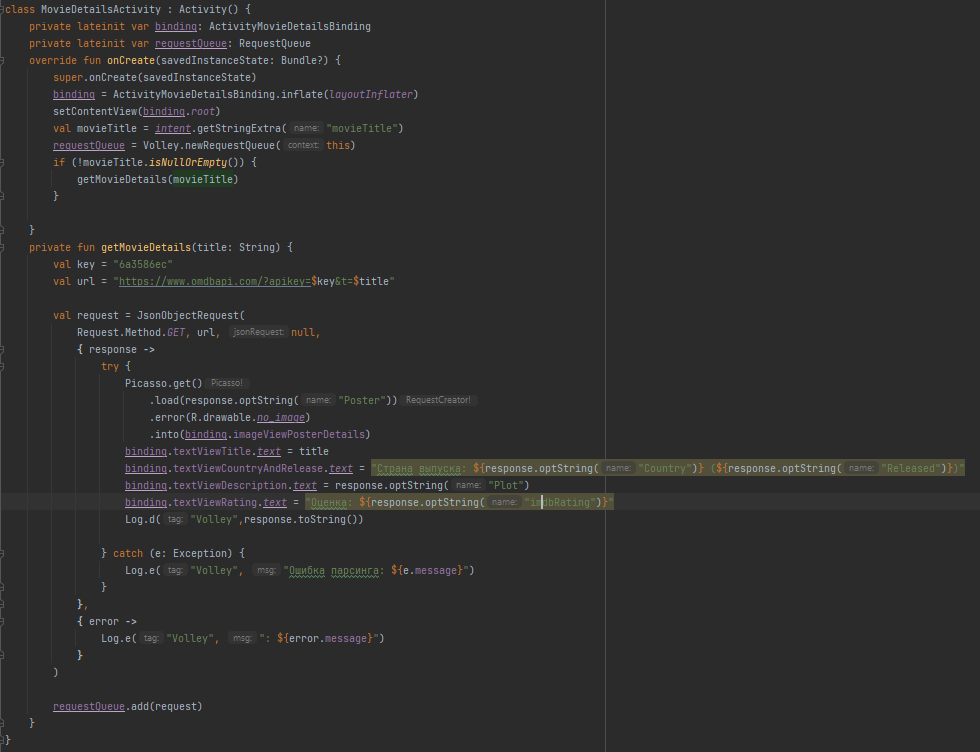
LogInActivity.kt



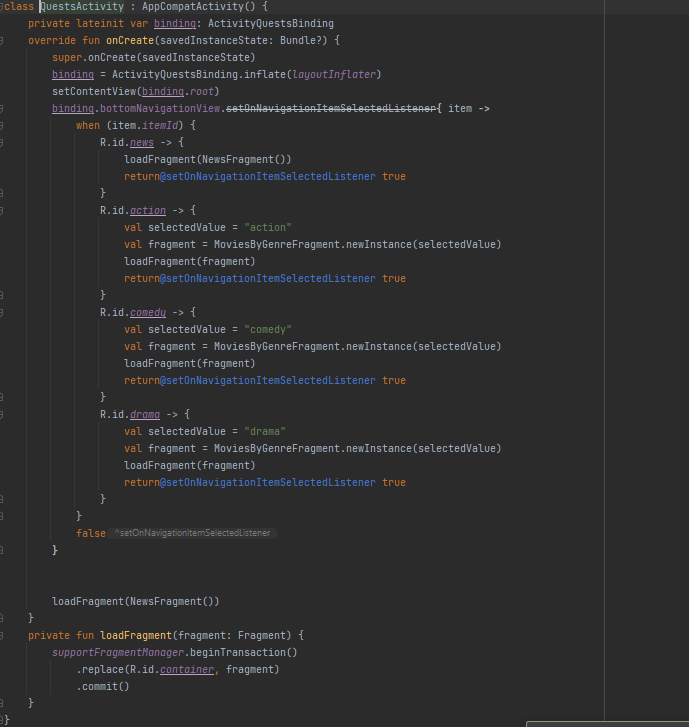
MainActivity.kt



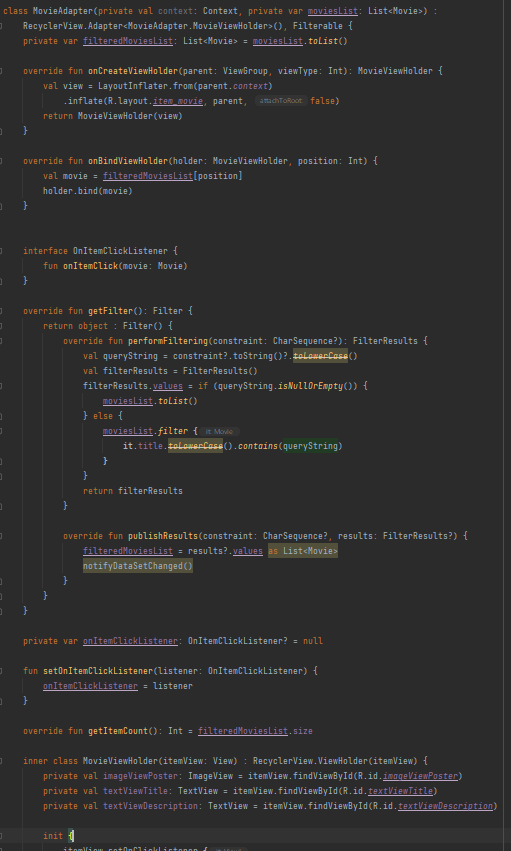
MovieDetailsActivity.kt

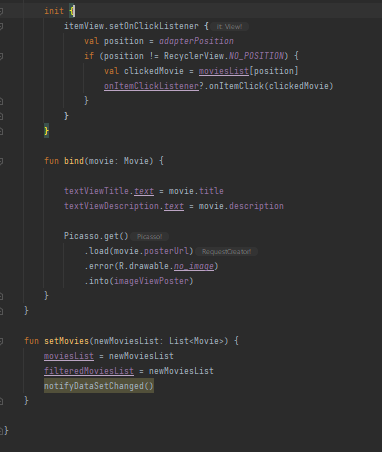


QuestsActivity.kt

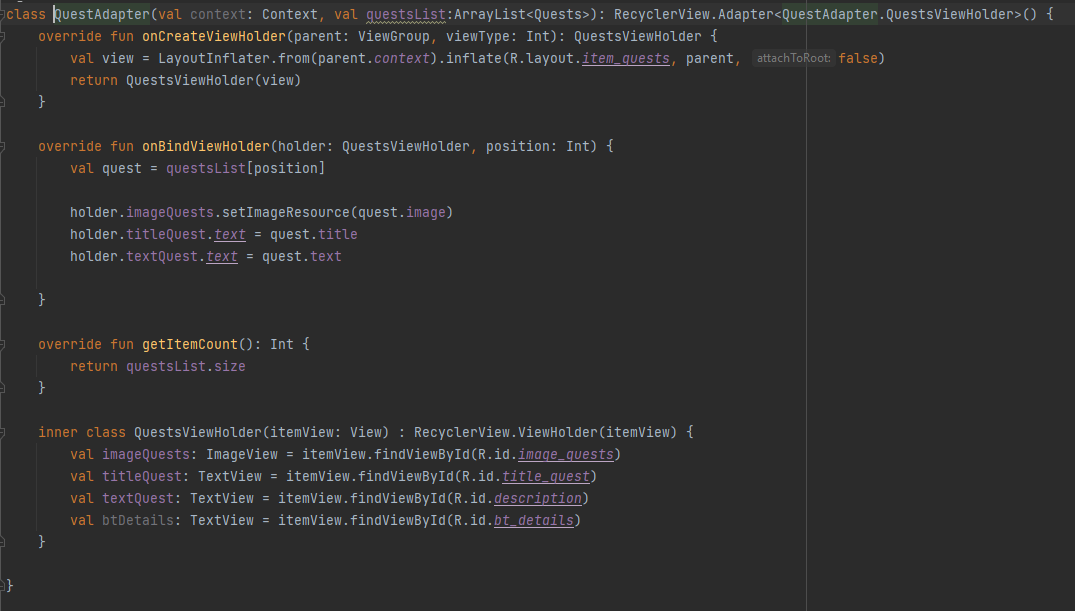


MovieAdapter.kt

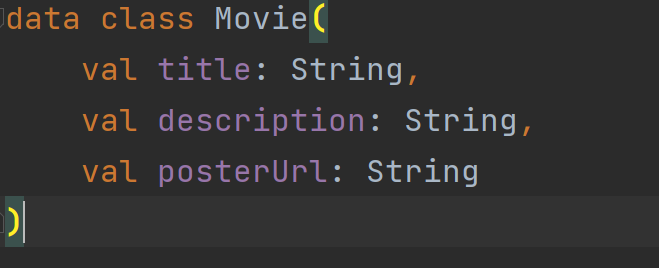




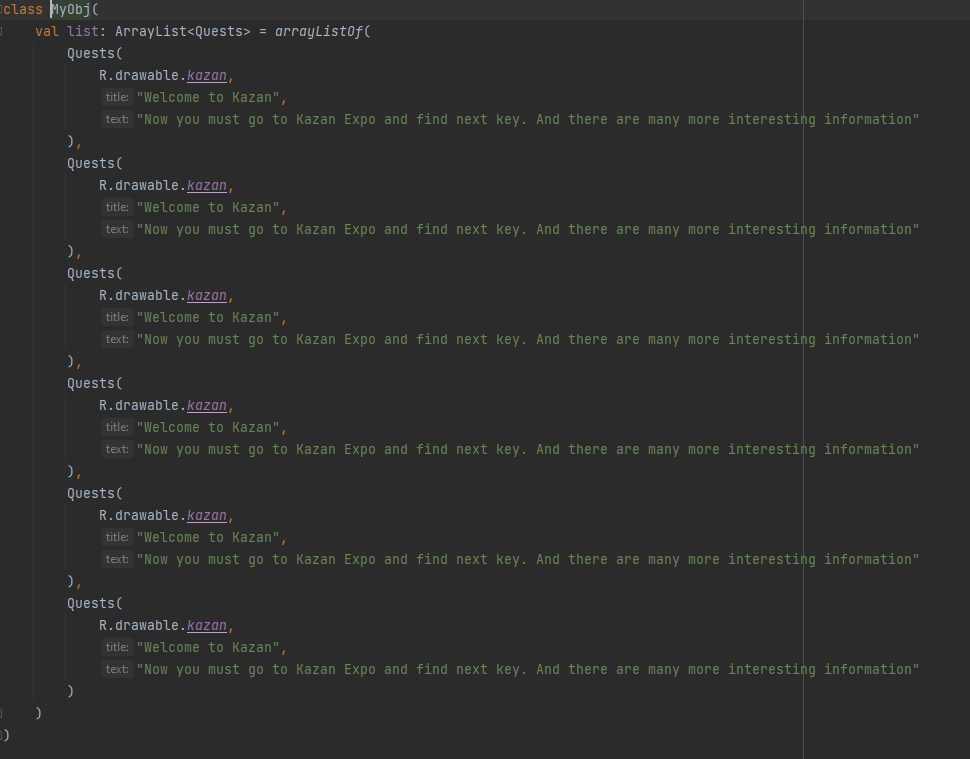
QuestAdapter.kt



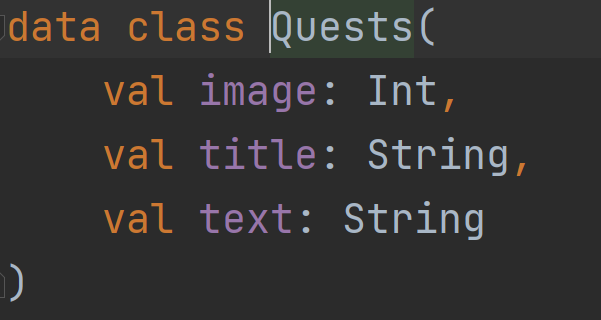
Movie.kt



MyObj.kt



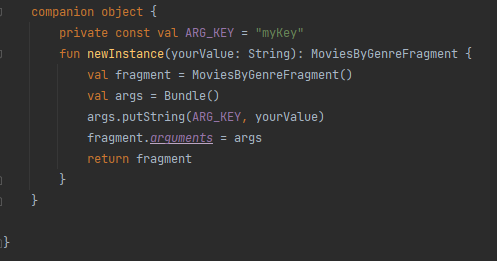
Quests.kt



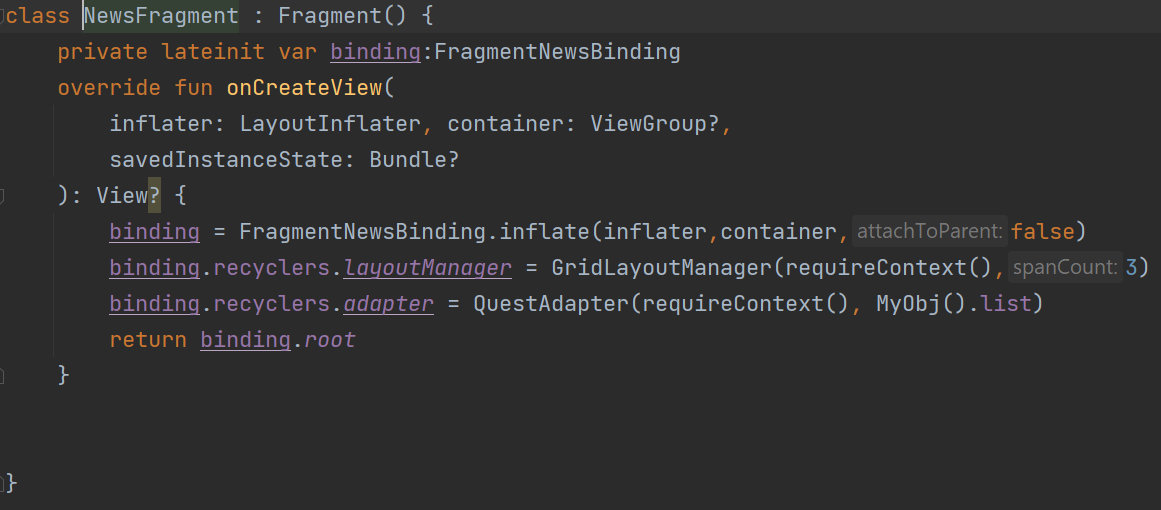
MoviesByGenreFragment.kt



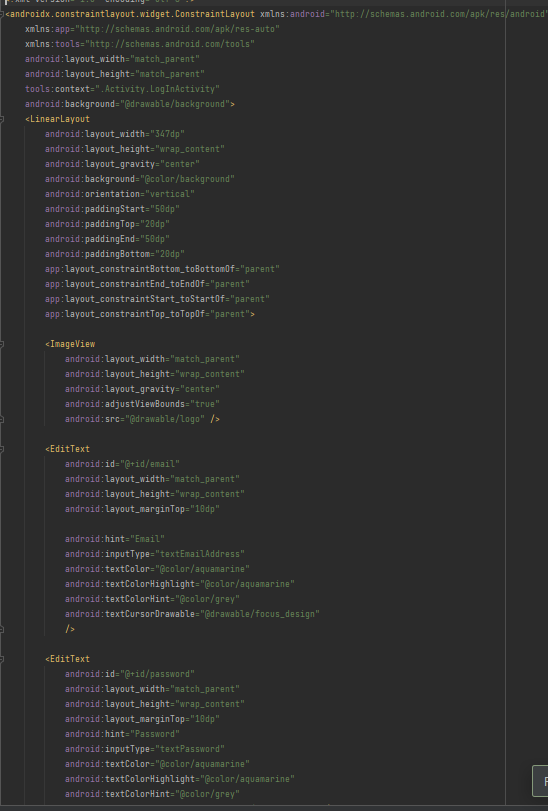




NewsFragment.kt

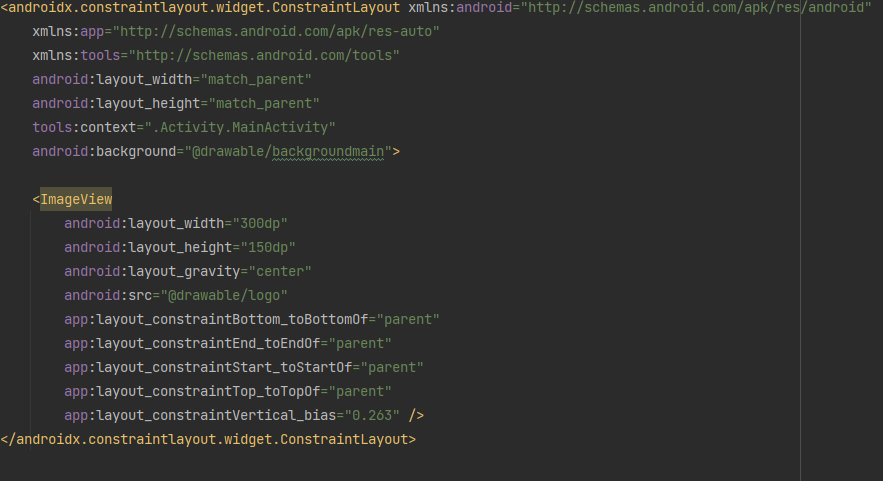


activity\_log\_in.xml

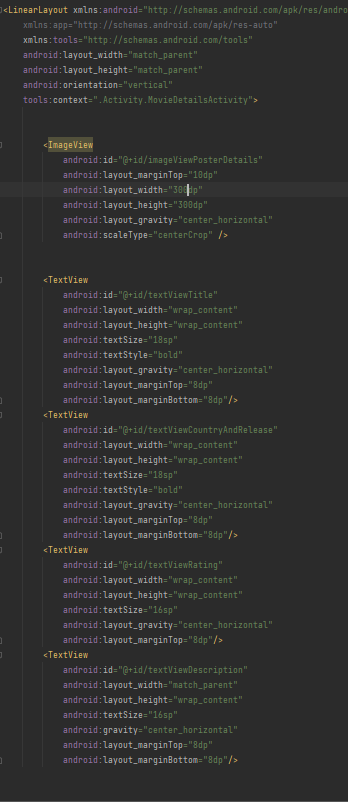




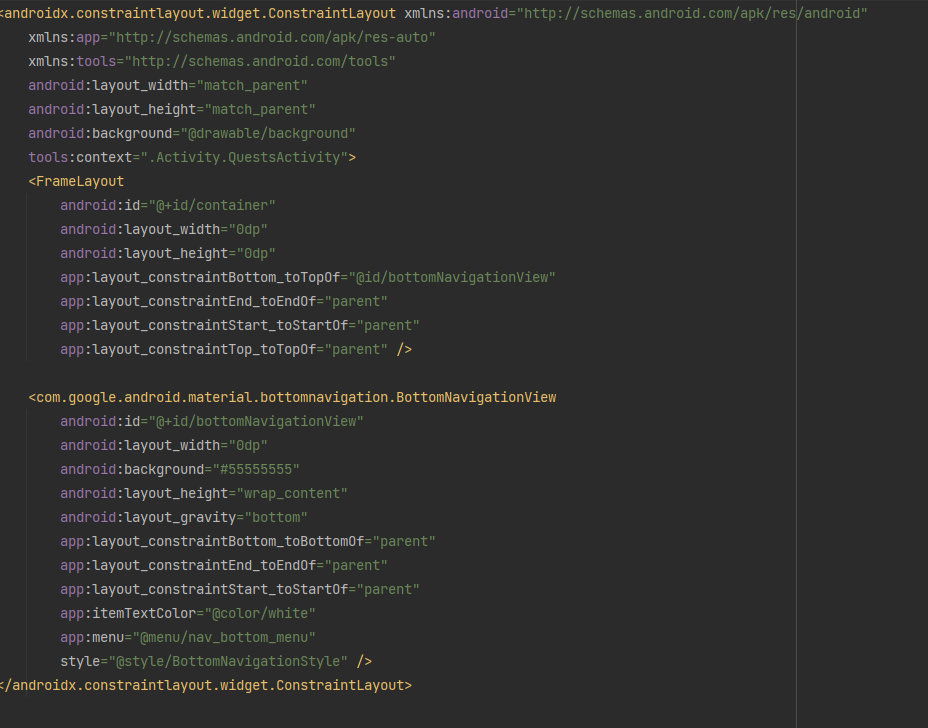
activity\_main.xml



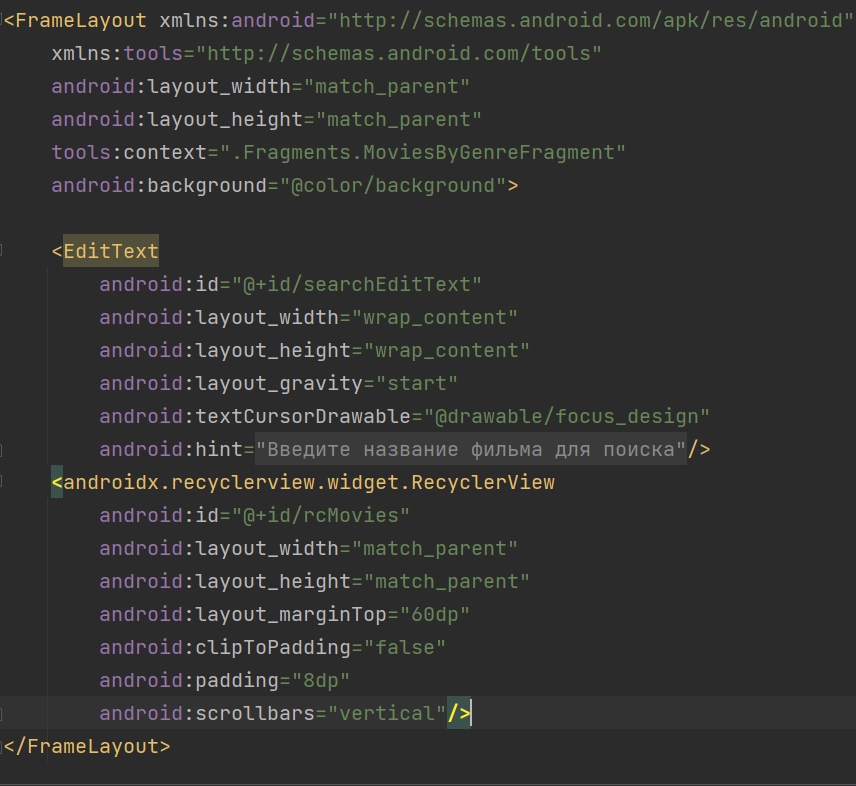
activity\_movie\_details.xml



activity\_quests.xml



fragment\_movies\_by\_genre.xml



fragment\_news.xml



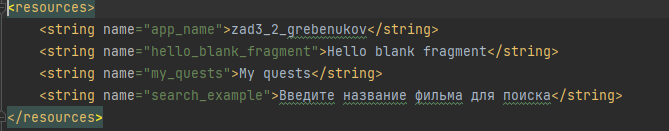
item\_movie.xml



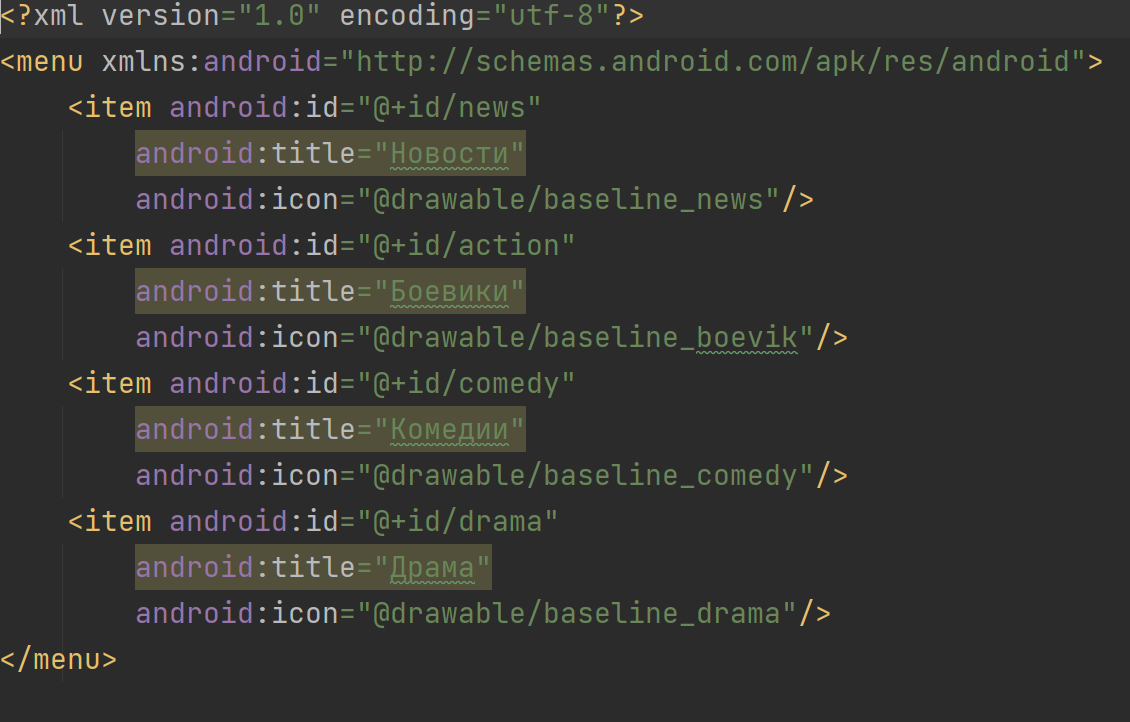
item\_quests.xml



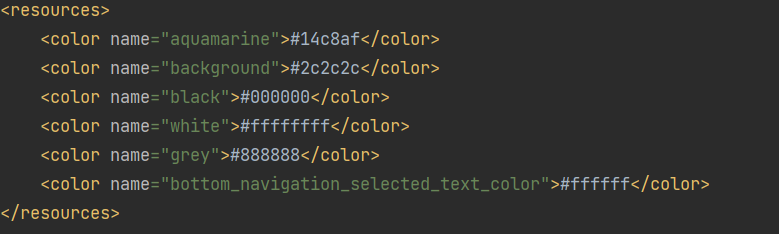
Strings.xml



nav\_bottom\_menu.xml

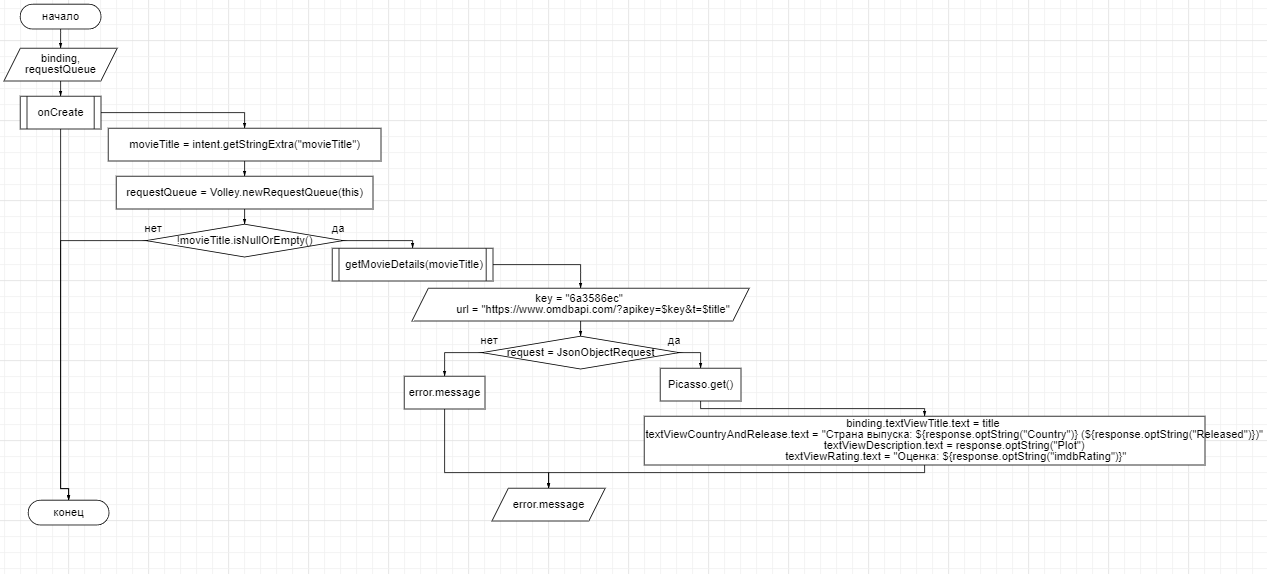


color.xml

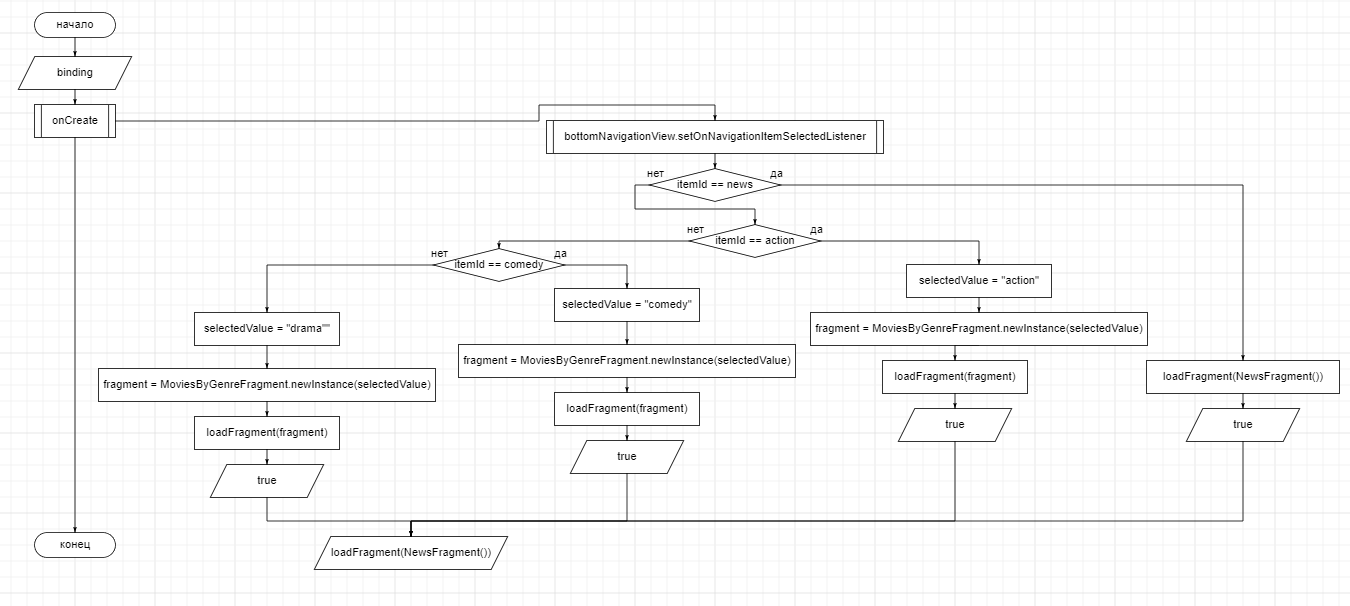


Блок-схема

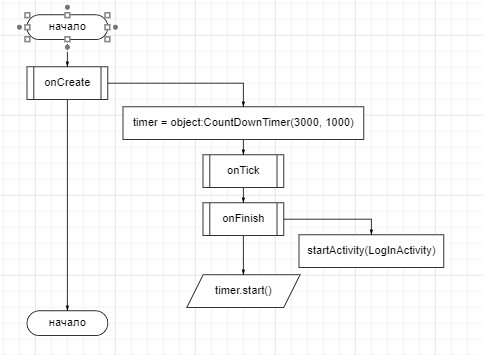
MovieDetailsActivity.kt



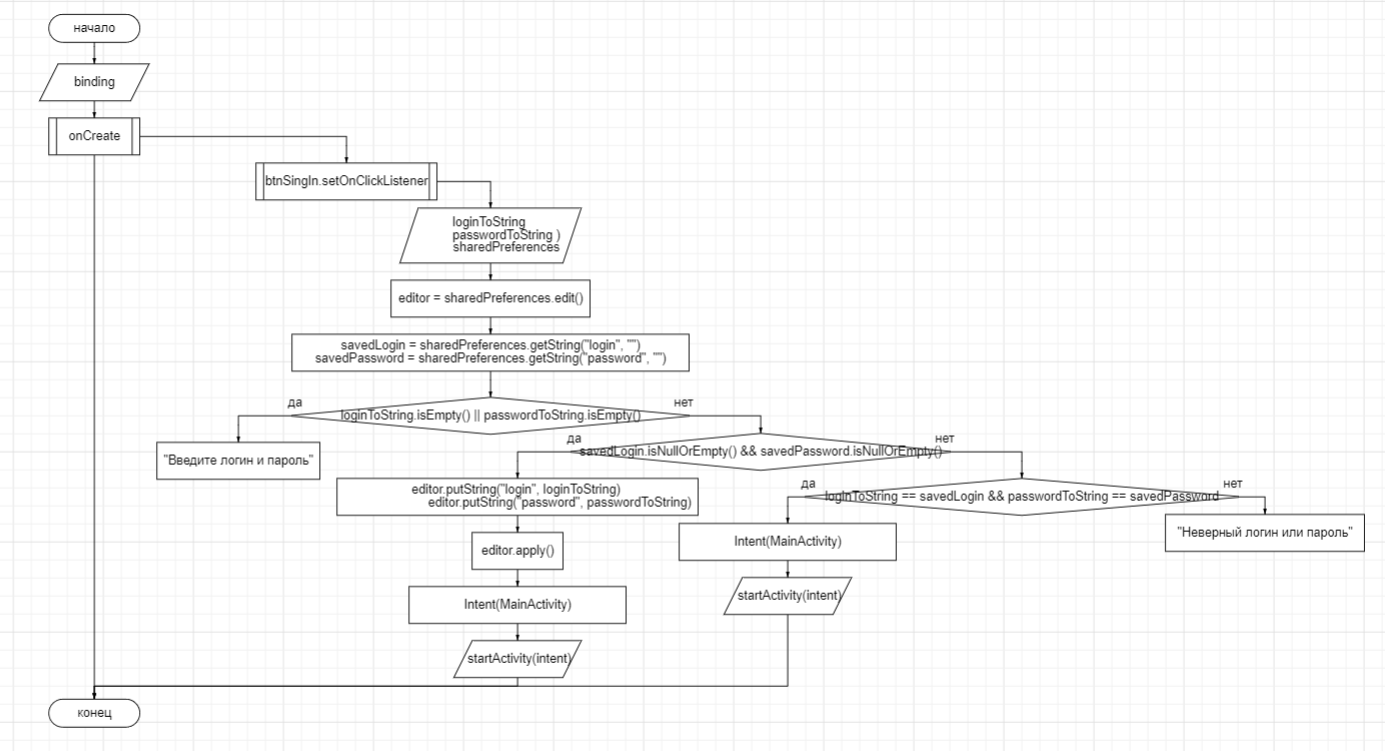
QuestsActivity.kt



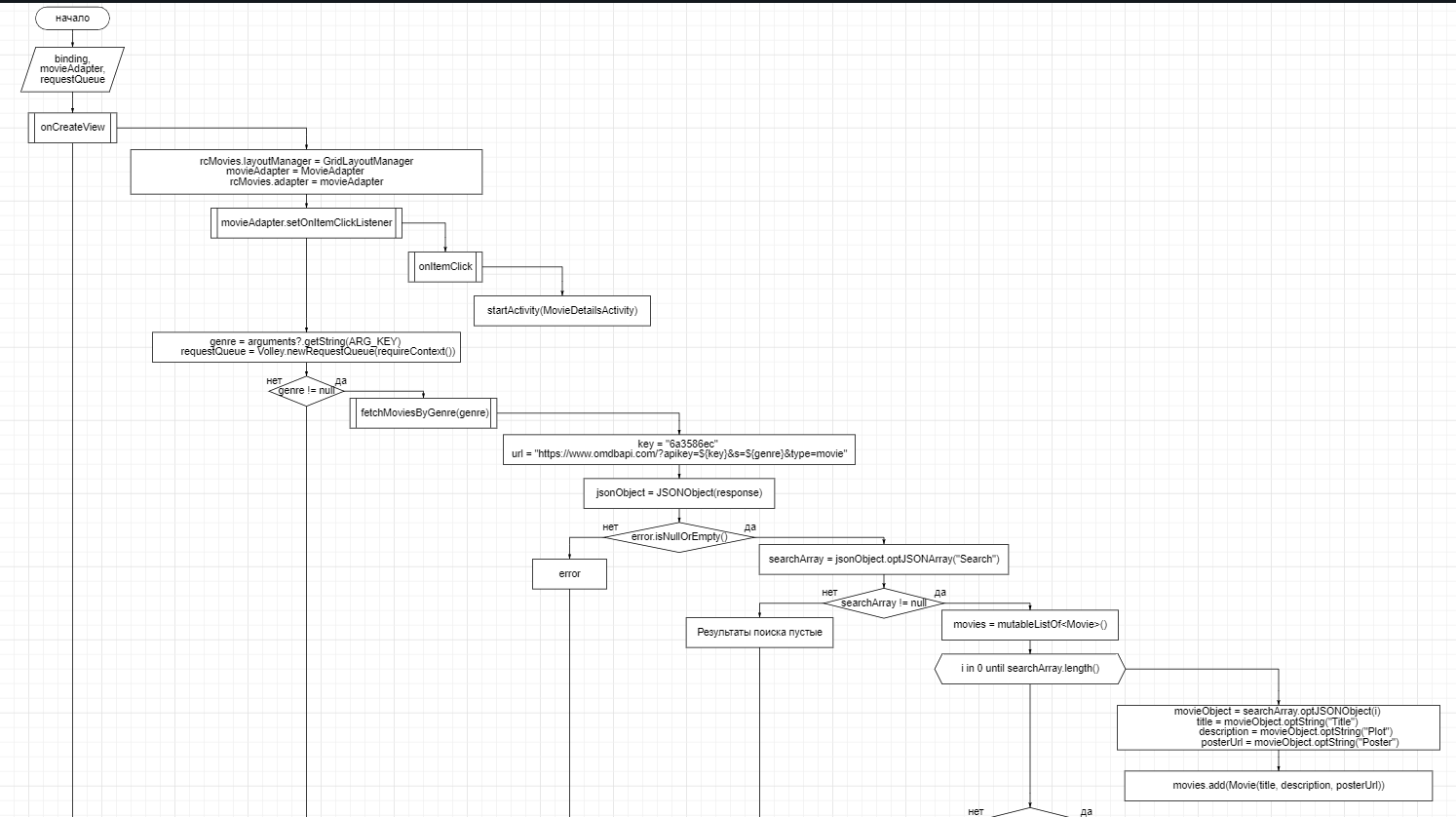
MainActivity.kt

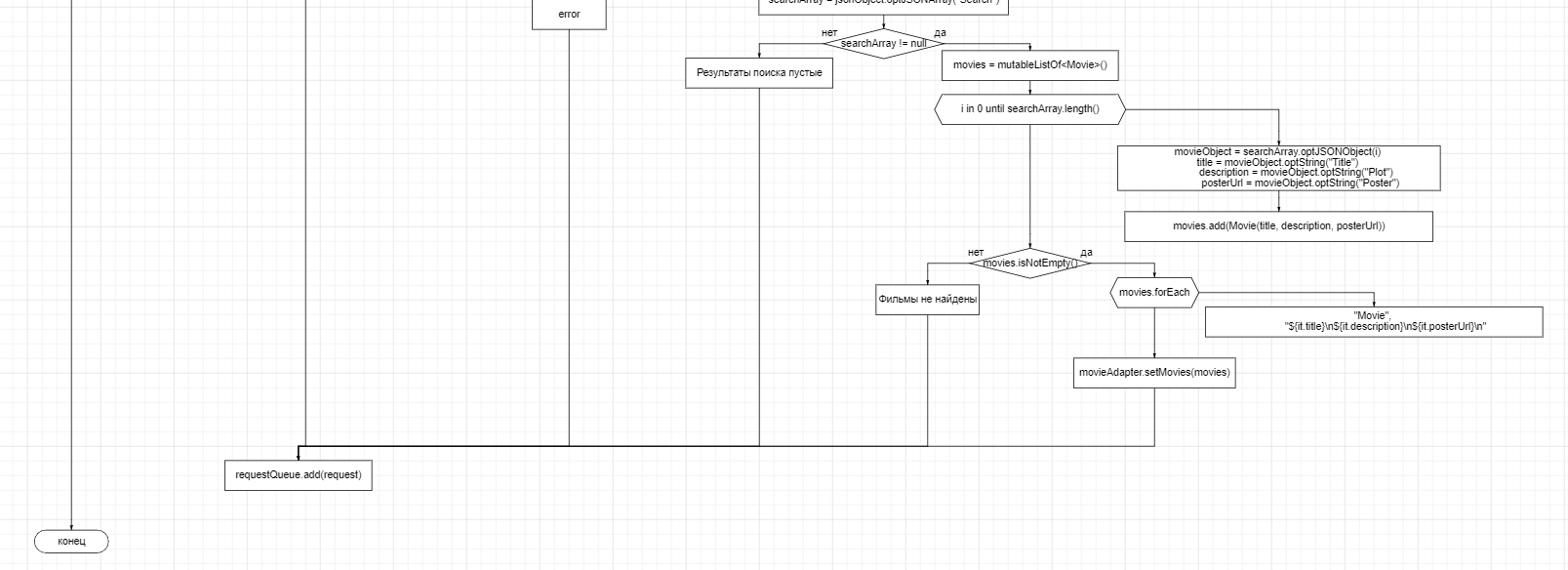


LogInActivity.kt

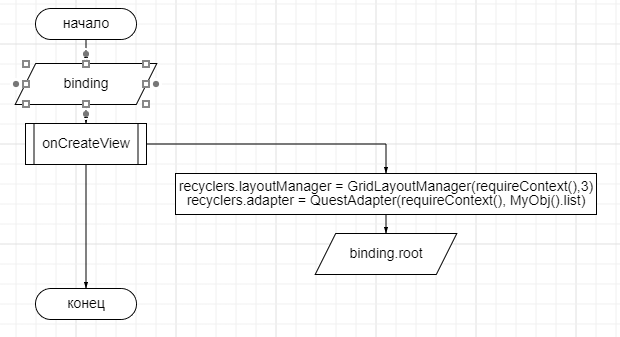


MoviesByGenreFragment.kt





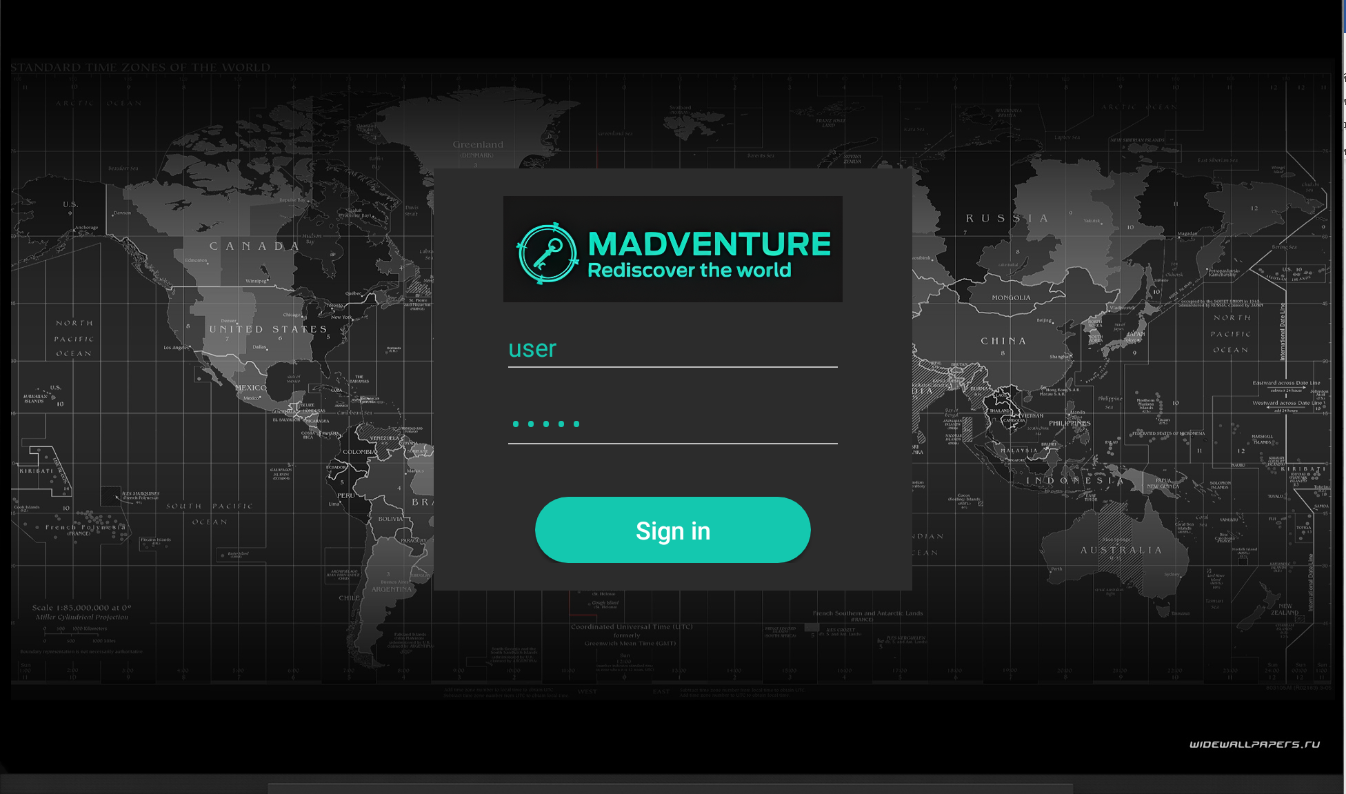
NewsFragment.kt

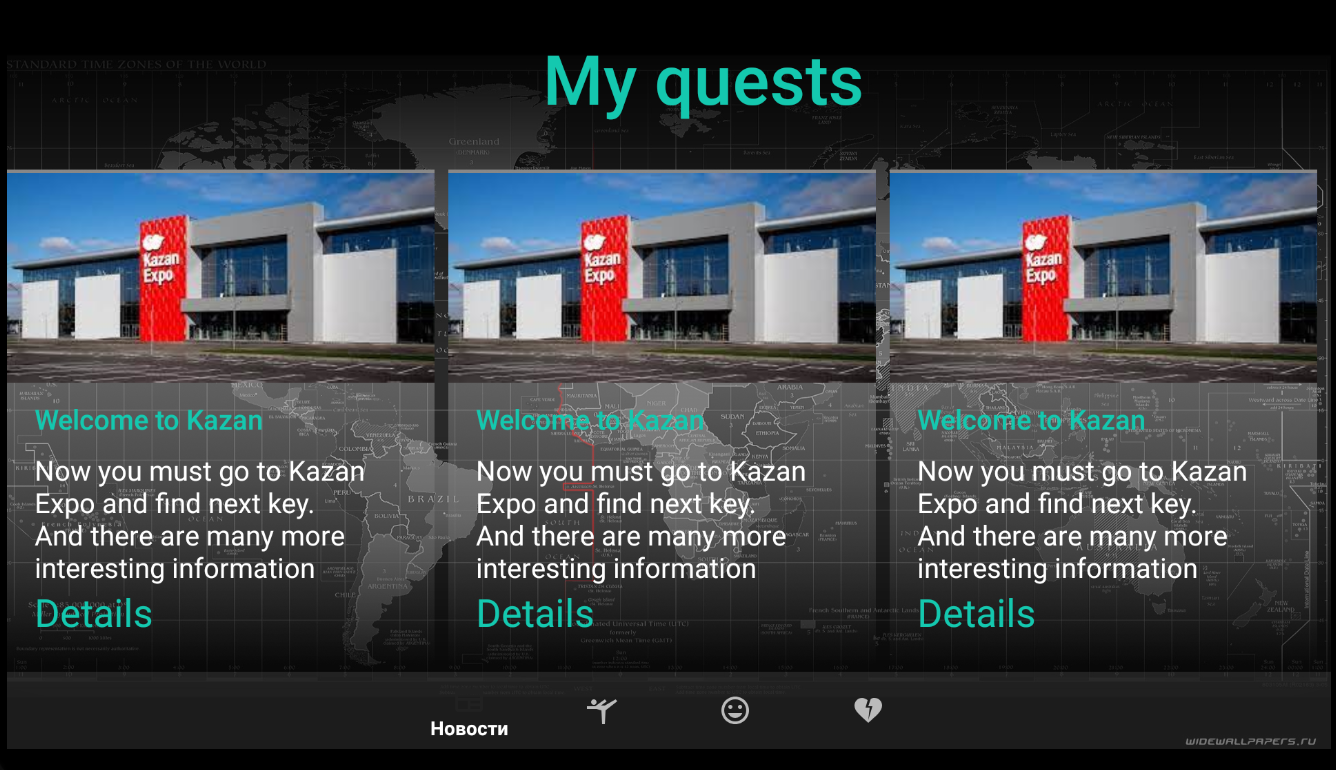


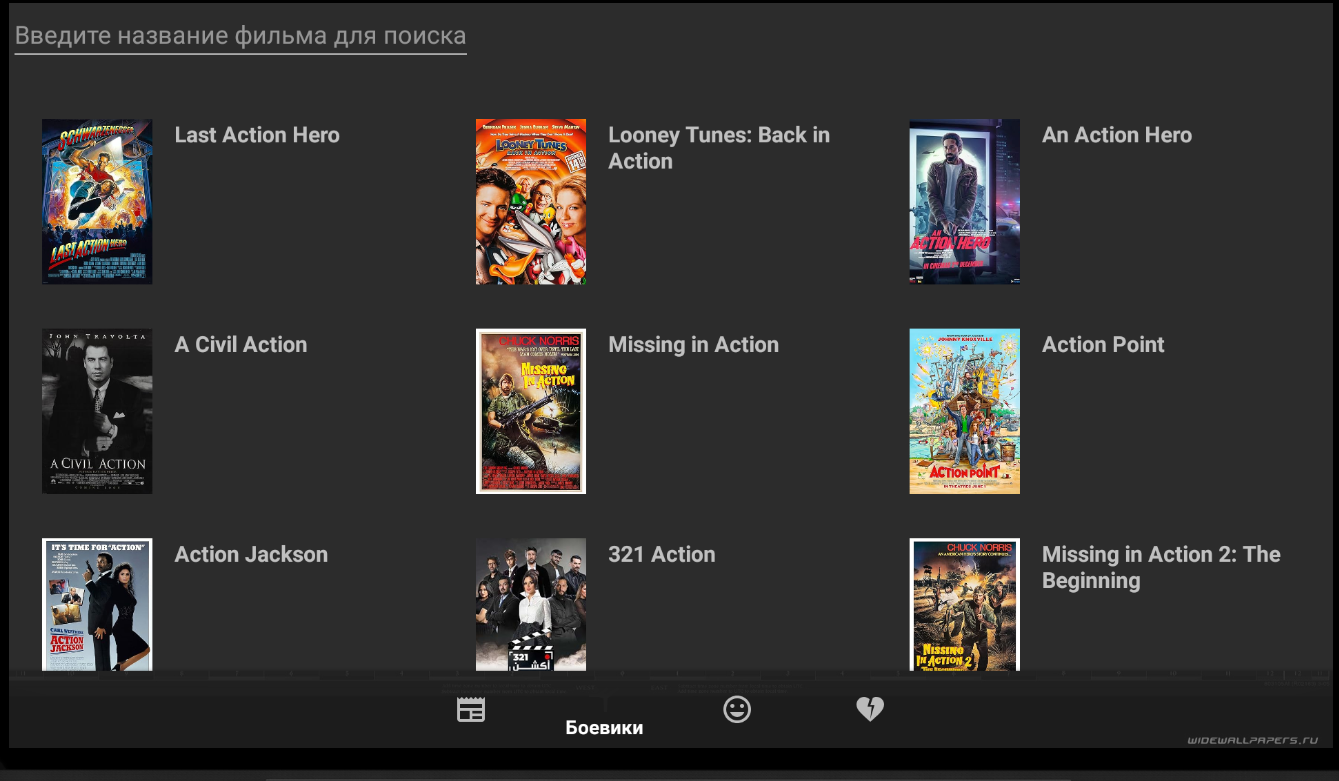
**Программа:**

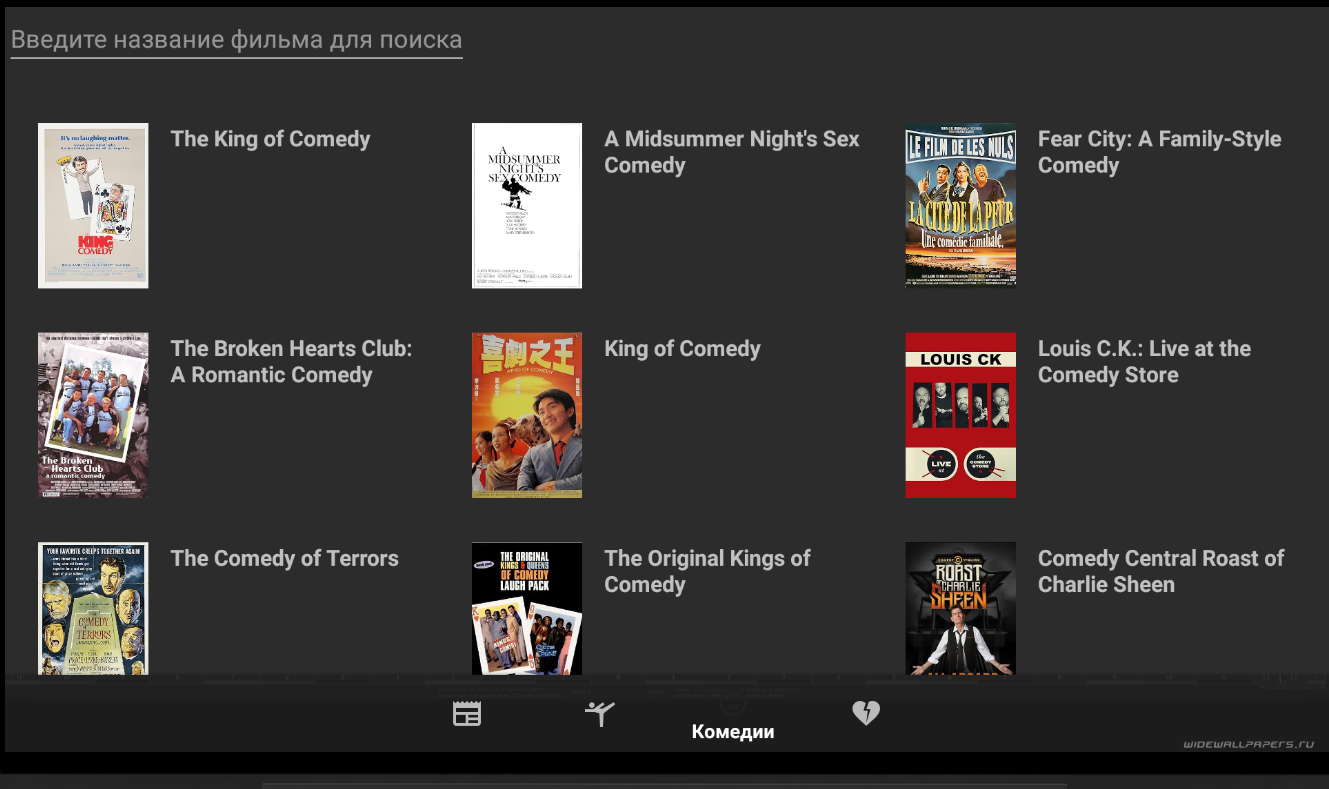
**Тестовые ситуации:**

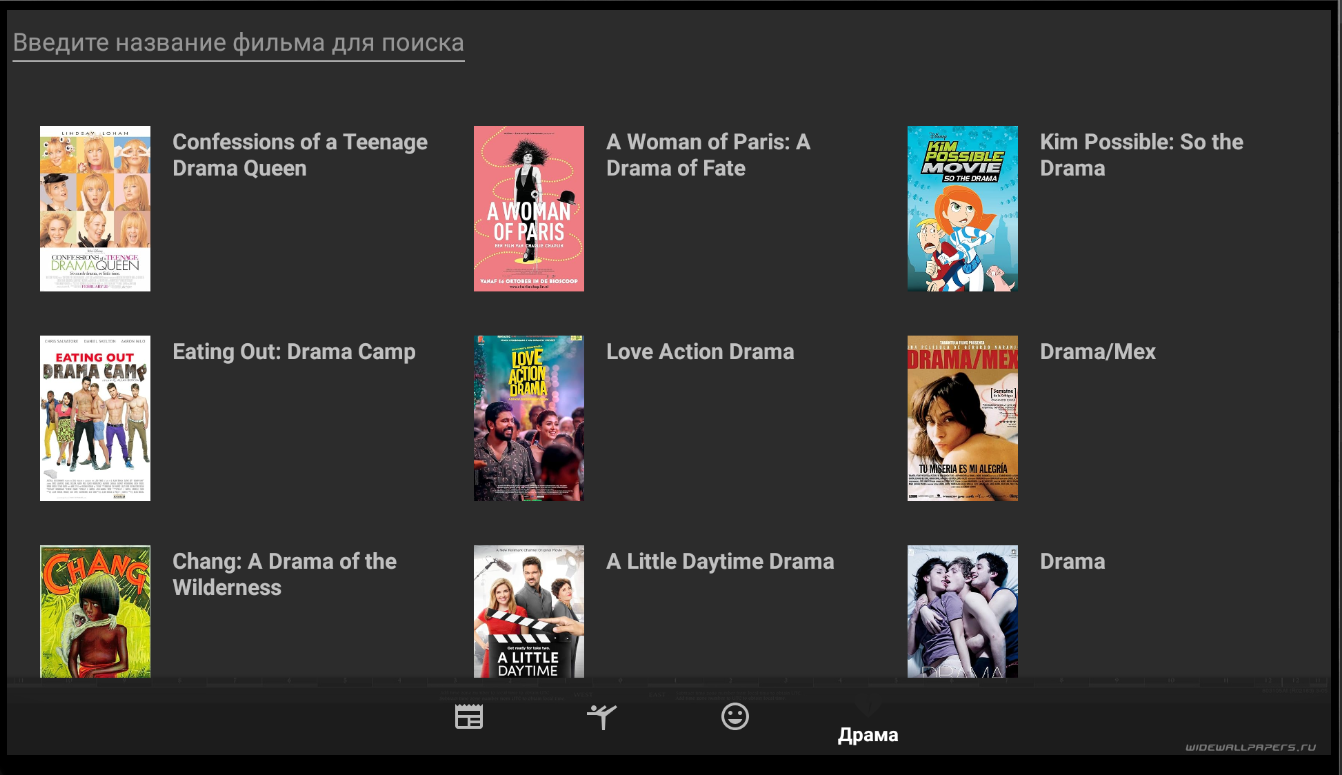
1. Проверка на пустоту строк при входе в аккаунт (if else)
2. Проверки на вывод фильмов из API













**Вывод:** При выполнении данной практической работы я закрепил тему с разработкой приложений для Android TV, работой с API с помощью библиотеки Volley.