

Задание

Необходимо создать Android приложение для отображения списка фильмов и просмотра информации о них. За основу взята информация с сайта КиноПоиск.

Приложение должно состоять из двух экранов:

- Список фильмов с фильтром;
- Подробная информация о фильме.

За основу внешнего вида приложения необходимо взять Material Design.

Язык разработки: Java или Kotlin

Среда разработки: Android Studio

Минимальная версия SDK: 4.1

Библиотеки: используйте любые нужные вам, есть только одно ограничение: **не использовать RxJava!**

Экраны

Каждый экран необходимо реализовать с использованием Fragment'ов (то есть приложение имеет только одно Activity).

Список фильмов с фильтром

На экране в списке должен отображаться заголовок **Жанры**. Следом за ним следует список жанров, который необходимо собрать из информации о фильмах (поле *genres*). После списка жанров идет заголовок **Фильмы**, после которого следует список фильмов по 2 ряда. У каждого фильма отображается афиша и название. У названия фильма необходимо отобразить не более 2 строк. Если название превышает 2 строки, то в конце показывать многоточие. Фильмы отсортированы по локализованному имени (поле *localized_name*) по алфавиту.

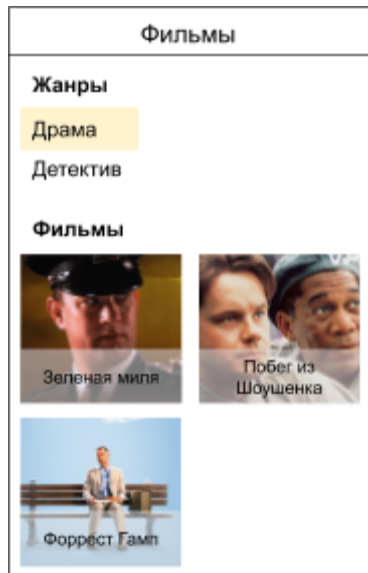
Схема экрана:

Фильмы
Жанры Драма Детектив
Фильмы <div> </div> <div> </div>

При клике на жанр, необходимо его выделить и в списке фильмов оставить только фильмы данного жанра.

Фильмы
Жанры Драма Детектив
Фильмы <div> </div>

При клике на другой жанр, необходимо его выделить, при этом сняв выделение с предыдущего выбранного жанра и в списке фильмов оставить только фильмы вновь выбранного жанра.



При нажатии на фильм должен открываться экран с подробной информацией о фильме.

Подробная информация о фильме

На экране должны быть отображены:

- Изображение обложки фильма
- Локализованное название
- Название
- Год выхода
- Рейтинг
- Описание фильма

Схема экрана:

[←](#) Побег из Шоушенка

Изображение

The Shawshank Redemption
Год: 1994
Рейтинг: 9.196

Успешный банкир Энди Дюфрейн обвинен в убийстве собственной жены и ее любовника. Оказавшись в тюрьме под названием Шоушенк, он сталкивается с жестокостью и беззаконием, царящими по обе стороны решетки. Каждый, кто попадает в эти стены, становится их рабом до конца жизни. Но Энди, вооруженный живым умом и доброй душой, отказывается мириться с приговором судьбы и

Источник данных

Список фильмов необходимо получить в формате JSON, выполнив GET запрос:
<https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sequeniatesttask/films.json>

Кроме исходного кода проекта просим загрузить в репозиторий арк-файл работающего приложения для оценки его работоспособности тестировщиком.