# Требования к проекту

### 1 Введение

Мобильное приложение, афиша фильмов в прокате и премьер.

Название:poster\_film.

Приложение должно содержать список фильмов находящихся в прокате или премьер фильмов. Должна быть возможность просмотра даты премьеры.

# 2 Требования пользователя

# 2.1 Программные интерфейсы

OC:Android 4.0+

Язык программирования: Java

Внешние сервисы: Jsoup, Яндекс афиша.

#### 2.2 Интерфейс пользователя

Интерфейс приложения должен представлять из себя список фильмов. При нажатии на элемент списка будет осуществлен переход на другой экран, где будет отображена дополнительная информация о фильме.

#### 2.3 Характеристики пользователей

Данное приложение рассчитано на широкую аудиторию, так как не требует особых навыков. Блогодоря простому и интуитивно понятному интерфейсу пользователь сразу сможет начать работу с приложением.

Целевая аудитория: люди в возрасте от 16 до 40 лет, интересующиеся кинопремьерами.

### 2.4 Предположения и зависимости

Перечислить факторы, которые могут повлиять на требования к системе, описанные в данном документе.

# 3 Системные требования

### 3.1 Функциональные требования

- 1) Приложение должно содержать список фильмов находящихся в прокате или премьер фильмов.
- 2) После клика из списка фильмов в главном окне должно отображаться другое окно, которое содержит информацию о фильме.
- 3) Информация о фильме должна содержать краткую информацию.

#### 3.2 Нефункциональные требования

- 1. Удобный и простой интерфейс (Чем проще интерфейс, тем легче и приятнее пользователю будет работать с приложением).
- 2. Безопасность. Так как приложение работает с интернетом, необходимо исключить утечку личных данных пользователя в общественный доступ.