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 времени/даты сеансов фильмов или дата премьеры.

2 Требования пользователя

2.1 Программные интерфейсы

OC:Android 5.0+

Язык программирования: Java

Внешние сервисы: Kinopoisk, IMDb.

2.2 Интерфейс пользователя

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

2.3 Характеристики пользователей

Данное приложение рассчитано на широкую аудиторию, так как не требует особых навыков. Благодоря 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 дату проведения сеансов или премьеры.
- 4) Приложение должно предоставлять способ обновить информацию, когда пользователь захочет.

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.