

Требования к проекту

1 Введение

Мобильное приложение , афиша фильмов в прокате и премьер.

Название:MyPoster.

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

ОС: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 будет отображена дополнительная информация о фильме и расписанием сеансов.

2.3 Характеристики пользователей

Данное приложение рассчитано на широкую аудиторию, так как не требует особых навыков. Благодаря 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.Проектирование пользовательского интерфейса.
- 2.Проектирование способа взаимодействия с внешними сервисами.
- 3.Разработка и тестирование компонентов системы.
- 4.Тестирование системы на соответствие поставленным требованиям.

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.