**1 ВВЕДЕНИЕ**

Проект будет являться приложением для проверки знания фильмов, ранее просмотренных пользователем.

Приложение будет предоставлять кадр из фильма и четыре варианта названия фильма (одно из которых соответствует изображению). Пользователю необходимо будет найти подходящий ответ, за правильные ответы будут начисляться очки, в противном случае пользователь теряет одну из трех «жизней», когда жизней не остается или истекает время, предоставленное для выбора ответа – игра заканчивается.

Кадры из фильмов будут выбраны на основе аккаунта на сайте kinopoisk.ru. Также будет предусмотрена система ведения рекордов.

Название проекта: **“film expert**”.

**2** **ТРЕБОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**2.1** Программные интерфейсы

Проект будет создан с помощью Android SDK .

**2.2** Интерфейс пользователя

Интерфейс описывается иллюстрациям, приложенными к проекту.

Интерфейс будет обеспечивать простоту и интуитивность управления.

**2.3** Характеристики пользователей

Опыт, техническая грамотность, уровень образования, возраст пользователя не являются значимыми т. к., проект нацелен на аудиторию, интересующейся кинематографом.

**2.4** Предположения и зависимости

Во время реализации проект может получить некоторые модификации функционала , а также усовершенствовать первоначальный интерфейс в зависимости от возникновения новых идей, выявления недочетов и др.

**3 СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**3.1** Функциональные требования

1. Стабильный доступ к сети интернет

2. Android – 5.0 и выше

**3.2** Нефункциональные требования

1.Стабильность работы.

2. Безопасность хранения данных.

3. Удобство использования – приложение должно иметь простой и понятный интерфейс.