

## **Тест-план проекта FilmManager**

(<https://github.com/limontova/FilmManager>)

### **1. Объект тестирования**

FilmManager – база данных фильмов. В базе данных собрана информация о многих фильмах. Редактировать информацию о фильмах может любой пользователь интернета, можно добавлять фильмы в базу. Реализованы функции поиска по ключевому слову, по актеру, получение списка фильмов по рейтингу, просмотр рейтинга фильма.

Web-приложение реализовано с помощью платформы ASP.NET. Эта платформа предоставляет технологию от компании Microsoft, предназначенную для создания различного рода web-приложений.

Функциональные требования выполнены практически все из SRS, кроме добавления фильмов модераторами. В данном приложении можно осуществлять все вышеперечисленные функции от лица пользователя, как и добавление нового фильма.

### **2. Риски**

Поскольку любые пользователи могут добавлять новые фильмы, то можно получить непроверенные фильмы, то есть нужны модераторы, которые либо сами добавлять будут фильмы, либо редактировать добавленные пользователями.

Поскольку неавтоматически добавляются фильмы, а лишь пользователями, то можно получать новые фильмы с задержкой (только тогда, когда кто-то про них узнает).

### **3. Аспекты тестирования**

Для данной базы будет проведен ряд тестов, которые будут включать в себя тестирование следующих частей приложения: добавление фильма, просмотр списка фильмов по рейтингу, поиск фильмов по актеру, ключевому слову.

### **4. Подходы к тестированию**

Ручное тестирование для работы UI

## **5. Представление результатов**

Результаты будут представлены в виде таблицы, содержащей в себе описание теста и его результат. Тест можно считать пройденным только в случае полного совпадения реального результата с ожидаемым, иначе тест считать проваленным. Будут протестированы добавление фильма, просмотр списка фильмов по рейтингу, поиск фильмов по актеру, ключевому слову.

## **6. Выводы**

Вышеописанные требования позволяют протестировать работу системы и убедиться в ее стабильности, что поможет разработке дальнейших планов по развитию системы и ее выводу на рынок, так как при сбое того или иного компонента системы можно сделать очередную итерацию разработки и тестирования данного кейса в соответствии с уже одобренными компонентами системы, которые прошли тесты и используются в модуле, содержащем ошибку.