**Software Requirements Specification**

**(Спецификация требований к продукту)**

#### **1.** **Introduction (Введение)**

##### **1.1** **Purpose**

Данный документ описывает спецификации требования к продукту www.tvigle.ru – Сайту для бесплатного просмотра фильмов, сериалов и телепередач.

## 1.2 Scope (Область применения)

Проект относится к сфере онлайн-платформ для просмотра видеоконтента. Сайт предоставляет бесплатный доступ к фильмам, сериалам и ТВ-программам, а также предлагает возможность создать личный кабинет и отключить рекламу.

## 1.3 Definitions, Acronyms and Abbreviations (Определения и аббревиатуры)

Онлайн-платформа – веб-ресурс для просмотра видеоконтента через интернет.

#TODO

## 1.4 References (Ссылки)

[Сайт www.tvigle.ru](https://www.tvigle.ru/)

#TODO ссылки на определения

## 1.5 Overview (Обзор документа)

Раздел 2 – общее описание факторов системы.

Раздел 3 – описание всех требований к разрабатываемой системе.

Раздел 4 – Use-Case диаграмма

# **2.** **Overall Description (Общее описание)**

##### **2.1** **Product functions (Функционал продукта)**

Функционал платформы включает следующие основные части:

* База данных видео контента
* Авторизация/регистрация пользователей
* Возможность бесплатного просмотра фильмов и сериалов
* Личный кабинет пользователя
* Возможность составления списка рекомендаций на основе просмотренного контента
* Возможность отключения рекламы
* Оценка фильмов авторизованными пользователями

## 2.2 User characteristics (Описание пользователей)

Основной контингент пользователей будет состоять из молодёжи и людей среднего возраста, активных пользователей сети Интернет. Авторизованные пользователи смогут добавлять контент в избранное, отключать рекламу, оценивать контент и иметь те же возможности, что и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи могут создать аккаунт, авторизоваться, смотреть контент с рекламой, читать обзор контента. Доступ к сайту большинство людей будут получать, открывая вкладку в браузере на персональном компьютере или телефоне.

## 2.3 Assumptions and dependencies (Влияющие факторы и зависимости)

Система предполагает, что пользователи имеют доступ к современному браузеру с Интернет-соединением и могут создавать и управлять учетными записями с использованием электронной почты. Сайт также зависит от доступности и стабильности сторонних сервисов, таких как обработка платежей и доставка электронной почты.

## 2.4 Сonstraints(Ограничения)

# **3.** **Specific Requirements (Спецификация требований)**

## 3.1 Functionality (Функциональные требования)

### *3.1.1* *<Требование 1>*

### *3.1.2* *<Требование 2>*

### *3.1.3* *<Требование 3>*

### *3.1.4* *<Требование 4>*

### *3.1.5* *<Требование 5>*

## 3.2 Usability (Требования к удобству использования)

### *3.2.1* *<Требование 1>*

### *3.2.2* *<Требование 2>*

### *3.2.3* *<Требование 3>*

### *3.2.4* *<Требование 4>*

### *3.2.5* *<Требование 5>*

## 3.3 Reliability (Требования к надежности)

### *3.3.1* *<Требование 1>*

### *3.3.2* *<Требование 2>*

## 3.4 Performance (Требования к производительности) [нефункциональные]

### *3.4.1* *<Требование 1>*

### *3.4.2* *<Требование 2>*

### *3.4.2* *<Требование 3>*

## 3.5 Design Constraints (Ограничения разработки)

### *3.5.1* *<Требование 1>*

### *3.5.2* *<Требование 2>*

### *3.5.3* *<Требование 3>*

### *3.5.4* *<Требование 4>*

## 3.6 Interfaces (Интерфейсы)

### *3.6.1* *User Interfaces (Пользовательские интерфейсы)*

### *3.6.2* *Hardware Interfaces (Аппаратные интерфейсы)*

### *3.6.3* *Software Interfaces (Программные интерфейсы)*

### *3.6.4* *Communications Interfaces (Сетевые интерфейсы)*

## 3.7 Licensing Requirements (Требования к лицензированию)

## 4.0 Use-Case Диаграмма

## 5.0 Вывод

В ходе работы мы ознакомились с методологией RUP и структурой SRS документа, была создана UseCase-диаграмма и составлен список требований к сайту, оформленный в виде документа SRS.