Документация к проекту

**Роли пользователей сайта:**

* Администратор,
* Редактор,
* Гость

**Основные функции:**

*Гостю* доступны только общие для всех ролей функции:

* может просмотреть фильмы;
* может просмотреть свою историю просмотра фильмов (то есть фильмов, на страницу, которых он перешел из поиска);
* может добавить фильм в wishlist (то, что хотел бы посмотреть);
* видеть напоминание, что фильм вышел в прокат в России;

*Администратор - функции:*

* добавлять жанры;
* добавлять фильмы (в этом случае фильм добавляется без аппрува) - approve/reject фильмы созданные Editor: с комментарием. После аппрува фильм появляется в поиске;

*Редактор - функции:*

* добавлять фильмы и выбирать для них жанр (жанры), выставить год, дата выхода в прокат (optional), страна производства и т.д;
* исправлять неодобренный Admin фильм и отправлять на повторный approve;

**Архитектура приложения**

**Схема базы данных:**

*Фильм:*

* Название
* Год
* Страна
* Список режиссеров, снявших фильм
* Жанры
* Дата выхода в прокат в России
* Актеры
* Описание
* Ссылка на постер

*Режиссер:*

* Имя
* Страна
* Список снятых фильмов

**Cписок компонентов:**

**Сценарии действий:**

(сюда вставить блок схемы)

**Стек технологий:**

*Backend***:** Java,Spring (MVC, Security), JPA, JUnit

*Frontend:* Vue, Vue-CLI (Webpack)

**Правила валидации полей:**

*Фильм:*

* Название - до 60 символов
* Дата выхода (мировая) - не ранее 1895 года, до настоящего времени + 5 лет
* Страна - выбираются из заданного диапазона значений
* Жанры - выбираются из заданного диапазона значений
* Дата выхода в прокат в России - не ранее 1895 года, до настоящего времени + 5 лет
* Бюджет - неотрицательный

*Режиссер:*

* Имя - до 60 символов
* Страна - выбираются из заданного диапазона значений

**Карта сайта:**

Для пользователя, редактора и админа

**Макеты сайта:**