

Заказчику  
ст. преподавателю ФГБОУ ВО ВГУ  
кафедры программирования  
и информационных технологий  
Тарасову Вячеславу Сергеевичу

**Дополнение к техническому заданию на работу «Веб-приложение  
для поисков фильмов MovieGenie»**

Приложение разрабатывалось командой ТП 6.2-3-2023. Внутри команды проводилось следующее разделение обязанностей и ролей:

Стазаев Даниил – руководитель группы, разработка серверной части приложения, контроль взаимодействия внутри команды;

Утянский Денис – разработка клиентской части, ведение документации;

Зюбан Даниил – разработка макетов интерфейса приложения, оформление документации;

Потапов Никита – оформление документации в соответствии с общепринятыми стандартами, тестирование.

**Обоснование изменения ТЗ**

Основаниями для изменения технического задания послужили изменения в составе команды, нехватка времени и незнакомый для части команды стек технологий.

**Изменения**

Было	Стало
10 Описанных экрана.	8 Описанных экрана в связи с сокращением реализуемых функций из-за сжатия сроков и прояснением возможностей команды.

3 Члена команды.	4 Члена команды в связи с принятием в команду нового члена.
<p>Стэк приложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Язык программирования Java;</li> <li>— JDK 17;</li> <li>— Фреймворк для автоматизации сборки проектов Apache Maven;</li> <li>— Фреймворк Spring Boot;</li> <li>— СУБД PostgreSQL;</li> <li>— Язык гипертекстовой разметки HTML;</li> <li>— Формальный язык описания внешнего вида документа CSS;</li> <li>— Язык программирования JavaScript 1.8.5 версия;</li> <li>— Библиотека JavaScript React 18 версия.</li> </ul>	<p>Стэк приложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Язык программирования Java 17 версия;</li> <li>— Фреймворк для автоматизации сборки проектов Apache Maven;</li> <li>— Фреймворк Spring Boot;</li> <li>— Инструмент для создания документации API Swagger;</li> <li>— Yandex Object Storage;</li> <li>— Docker для развёртывания приложения;</li> <li>— СУБД PostgreSQL;</li> <li>— Язык программирования Dart;</li> <li>— Фреймворк Flutter.</li> </ul> <p>Смена стэка приложения объясняется не оправданно долгим изучением некоторых технологий командой. В связи с чем было принято решение изменить стэк приложения на более понятный для команды.</p>
7 Решаемых с помощью	6 Решаемых с помощью

приложения задач.	приложения задач (убрана возможность поставить оценку фильму) из-за того, что не укладывались в сроки.
<p>Характеристики фильма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Название фильма;</li> <li>— Год;</li> <li>— Жанр;</li> <li>— Страна;</li> <li>— Сюжет;</li> <li>— Заставка фильма.</li> </ul>	<p>Новые характеристики фильма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Название фильма;</li> <li>— Год;</li> <li>— Страна;</li> <li>— Режиссер;</li> <li>— Сборы;</li> <li>— Сюжет;</li> <li>— Заставка фильма.</li> </ul> <p>Было решено изменить характеристики, так как они дают более полную информацию о фильме.</p>
Администратор может удалить фильм, менять данные фильма и добавлять фильмы на сайт.	Администратор лишён данного функционала.

### **Проблемы, с которыми столкнулась команда:**

- Нехватка опыта в разработке и работе в команде.
- Непонимание некоторыми членами команды своих обязанностей
- Неправильное распределение времени для работы над проектом

Решение проблем в команде осуществлялось поиском компромиссов в различных ситуациях в ходе разработке. Коммуникация осуществлялась в виде онлайн и офлайн-встреч.

С уважением, Команда 6.2-3