

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 экранов.	8 Описанных экранов 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"> — Язык программирования Java; — JDK 17; — Фреймворк для автоматизации сборки проектов Apache Maven; — Фреймворк Spring Boot; — СУБД PostgreSQL; — Язык гипертекстовой разметки HTML; — Формальный язык описания внешнего вида документа CSS; — Язык программирования JavaScript 1.8.5 версия; — Библиотека JavaScript React 18 версия. 	<p>Стэк приложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Язык программирования Java 17 версия; — Фреймворк для автоматизации сборки проектов Apache Maven; — Фреймворк Spring Boot; — Инструмент для создания документации API Swagger; — Yandex Object Storage; — Docker для развёртывания приложения; — СУБД PostgreSQL; — Язык программирования Dart; — Фреймворк Flutter. <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"> — Название фильма; — Год; — Жанр; — Страна; — Сюжет; — Заставка фильма. 	<p>Новые характеристики фильма:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Название фильма; — Год; — Страна; — Режиссер; — Сборы; — Сюжет; — Заставка фильма. <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