Старшему преподавателю ФГБОУ ВО «ВГУ» Тарасову Вячеславу Сергеевичу

От команды TП-6.2-3

Уважаемый Вячеслав Сергеевич,

Наша команда обращается к Вам в связи с проектом, который разрабатывала на протяжении шестого семестра. Мы хотели бы представить Вам основные аспекты нашего приложения.

Наш проект – мобильное для поиска различных фильмов по названию или содержанию. Также в нашем приложении присутствуют различные подборки фильмов. Пользователь может найти необходимую подборку по названию. Если ни одна существующая подборка его не устроит, он может зарегистрироваться на сайте и создать свою собственную.

Наша команда состоит из трех человек. Роли и обязанности в нашей команде были распределены следующим образом.

* Стазаев Даниил − тимлид, backend-разработчик.
* Утянский Денис – проджект-менеджер, client-разработчик.
* Зюбан Даниил — бизнес-аналитик, проектировщик.
* Потапов Никитп − технический писатель, продакт, тестировщик.

Процесс разработки проекта основан на Kanban методологии.

В соответствии с данной методологией этапы проекта были распределены следующим путем:

* анализ требований (аналитика) – команда разработчиков произвела сбор требований к продукту, осуществила написание техническое задание;
* обзор аналогов – команда разработчиков произвела сбор и анализ информации о существующих аналогах;
* проектирование – команда разработала макеты, дизайн и отдельные компоненты приложения;
* составление Open API спецификации;
* разработка – написание кода продукта согласно ТЗ и макетам;
* тестирование.

Плюсы, отраженные в работе команды:

* быстрая коммуникация между разработчиками серверной и клиентской частями приложения;
* как итог своевременное исправление всех ошибок. Минусы, отраженные в работе команды:
* утверждение полного объема работ – разработчики не могут приступить к реализации системы до согласования всех требований и наличии всех макетов;
* увеличение затрат при изменении требований;

В ходе разработки наша команда столкнулась со следующими проблемами:

* постоянные изменения и доработки Open API спецификации в ходе разработки;
* нехватка времени при выявлении несоответствия изначального плана реальным возможностям.

Решение проблем в команде осуществлялось путем общения членов команды.

Результатом нашей совместной работы является приложение

«MovieGenie» для поиска фильмов.

С уважением, команда TП-6.2-3