

Старшему преподавателю ФГБОУ ВО «ВГУ»

Тарасову Вячеславу Сергеевичу

От команды ТР-5.2-2

Уважаемый Вячеслав Сергеевич

Мы команда ТР-5.2-2. В данном письме хотим представить Вам наш проект – приложение для ведения группового и индивидуального бюджета «Rich Family». Разработкой данного приложения занимались:

- Мамонов Дмитрий – ответственный за разработку серверной части приложения.
- Змаев Даниил – ответственный за разработку клиентской части приложения.
- Смирнов Павел – ответственный за тестирование приложения.

Наше мобильное приложение позволяет пользователям отслеживать свои финансовые операции, а также финансовые операции других пользователей, состоящих в группе. В рамках проекта мы разработали следующий набор функциональности:

- ведение учета доходов и расходов;
- управление шаблонами финансовых операций;
- расчет ежемесячного кредитного платежа;
- управление категориями финансовых операций;
- создание и сохранение отчета в CSV формат;
- формирование групп пользователей для совместного отслеживания доходов и расходов.

Разработка проекта проходила в несколько этапов. Мы разработали проект в несколько этапов. В начале мы проанализировали предметную область, разработали концепцию приложения, изучили существующие аналоги и создали первоначальные дизайн-макеты. Затем мы определили все основные технологии и каждый член команды получил определенные задачи. Дмитрий занимался серверной частью, Даниил разработкой и дизайном клиентской части, а Павел отвечал за исправление UML-диаграмм, написание

курсовой работы и тестирование. Мы продемонстрировали предварительный вариант приложения и получили обратную связь. Затем мы исправили ошибки, написали тесты и проанализировали метрики приложения. В результате мы получили готовую документацию и исправленную версию приложения, полностью соответствующую требованиям.