Старшему преподавателю ФГБОУ ВО «ВГУ»

Тарасову Вячеславу Сергеевичу

От команды TP-3-5

Уважаемый Вячеслав Сергеевич,

Наша команда ТП-3-5 хотела бы представить Вам наш проект по ведению домашнего бюджета «MyCash».

Разработкой данного приложения занимались:

* Лазуткина Анастасия, тимлид, ответственна за клиентскую часть;
* Трунова Анастасия, ответственна за курсовой проект;
* Гараба Владислава, ответственна за дизайн и макеты;
* Рощупкин Ярослав, ответственен за серверную часть.

Наше приложение позволяет пользователю сохранять свои доходы и расходы. Был реализован следующий набор функциональности:

* фиксирование доходов и расходов;
* установка лимита на категорию или счет для контроля трат;
* возможность указать сумму финансовой цели на счете и отслеживать ее выполнение;
* прогнозирование доходов и расходов по счету на следующий месяц;
* визуализация истории трат и доходов по счету в виде графика;
* просмотр администратором анонимной статистики размера средней величины операции по каждой категории среди всех пользователей.

Разработка проекта проходила в несколько этапов.

* Анализ предметной области – были собраны требования к приложению и написано техническое задание.
* Обзор аналогов – был произведен обзор и анализ аналогов, уточнены требования к приложению.
* Проектирование – командой были разработан дизайн приложения, созданы макеты. Также была спроектирована схема базы данных и общая логика экранов.
* Разработка – разработчиками была реализована вся необходимая функциональность, сформулированная на предыдущих этапах.
* Тестирование и аналитика – к приложению были написаны тесты сервисов и подключены Яндекс-метрики.

В ходе всех этапов разработки задания для членов команды фиксировались в таск-менеджере, проводились регулярные сборы команды для решения возникавших проблем.

В результате были созданы клиентская и серверная часть приложения, а также документация к ним.

С уважением, команда TP-3-5.