

Старшему преподавателю ФГБОУ ВО «ВГУ»

Тарасову Вячеславу Сергеевичу

От команды ТР-3-5

Уважаемый Вячеслав Сергеевич,

Наша команда ТР-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 ТР-3-5.