

Старшему преподавателю ФГБОУ ВО «ВГУ»

Тарасову Вячеславу Сергеевичу

От команды ТР-3-5

Уважаемый Вячеслав Сергеевич

Мы команда ТР-3-5. В данном письме хотим 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.

1. Анализ предметной области – были собраны требования к приложению и написано техническое задание.
2. Обзор аналогов – был произведен обзор и анализ аналогов, уточнены требования к приложению.
3. Проектирование – командой были разработан дизайн приложения, созданы макеты. Также спроектирована схема базы данных и общая логика экранов.
4. Разработка – разработчиками была реализована вся необходимая функциональность, сформулированная на предыдущих этапах.

5. 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 нему.

С уважением, команда ТР-3-5