

Старшему преподавателю ФГБОУ ВО «ВГУ»

Тарасову Вячеславу Сергеевичу

От команды ТР-5.2-5

Уважаемый Вячеслав Сергеевич

Мы команда ТР-5.2-5. В данном письме хотим представить Вам наш проект – приложение для собаководов «Paws». Разработкой данного приложения занимались:

- Федосова Полина – ответственная за разработку серверной части приложения
- Полев Артем – ответственный за разработку клиентской части приложения
- Брюхов Кирилл – ответственный за аналитику и тестирование приложения

Наше мобильное приложение позволяет пользователям искать ветеринарные клиники по городу и услуг, а также сортировать клиники по ценам от меньших к большим. В рамках проекта мы разработали следующий набор функциональности:

- Поиск клиник по городу
- Поиск клиник по услугам
- Добавление питомцев в профиль
- Удаление питомцев из профиля
- Редактирование питомцев
- Создание событий
- Удаление событий
- Редактирование событий
- Добавление, удаление, редактирование клиник администратором
- Расчет оптимального количества корма для собаки

Разработка проекта проходила в несколько этапов.

Анализ предметной области.

В начале проекта мы разработали концепцию приложения, изучили существующие аналоги, создали функциональные схемы и первоначальные дизайн-макеты. Однако, в процессе мы столкнулись с трудностями при определении функциональных возможностей приложения. Чтобы уложиться в сроки, мы приняли решение отказаться от некоторых дополнительных функций и сосредоточиться на основных концепциях.

Затем мы приступили к разработке приложения, определив все основные технологии. В нашей команде каждый член взял на себя определенные задачи: Полина занималась серверной частью, Артем разработкой и дизайном клиентской части, а Кирилл отвечал за исправление UML-диаграмм, написание курсовой работы и тестирование. В результате этой работы мы продемонстрировали наш демонстрационный вариант приложения.

Получив обратную связь, наша команда приступила к исправлению ошибок, написанию тестов и анализу метрик приложения. В итоге у нас получилась готовая документация и исправленная версия приложения, полностью соответствующая требованиям.