

**Кому: Ушакову Владимиру Александровичу**

**От: Блиновой Оксана Александровны, Семенова Алексея Алексеевича,  
Вдовиковой Елены Юрьевны**

**Тема: Сопроводительное письмо по ТП к презентации проекта «PetFeed»**

Уважаемый Владимир Александрович,

Мы команда ТР-4-6. В данном письме хотим представить Вам наш проект - систему для учета и анализа питания домашних животных, с рекомендациями по кормлению и уходу “PetFeed”. Разработкой данного приложения занимались:

- Блинова Оксана – Project Manager, документация
- Семенов Алексей – Backend, Frontend, Mobile developer
- Вдовикова Елена – Backend, QA-инженер, дизайнер

Наше мобильное приложение позволяет пользователям следить за рационом кормления и анализировать состав кормов для их животных, получать рекомендации и улучшать заботу о питомцах. В рамках проекта мы разработали следующий набор функциональности:

- добавление питомцев;
- внесение информации о питомце (кличка, пол, вес, возраст, активность);
- добавление информации о здоровье питомца (стерилизация, беременность, аллергии и т.п.);
- указание количества и названия употребляемого корма;
- просмотр анализа корма и подходящих альтернатив.

Разработка проекта проходила в несколько этапов.

#### 1. Анализ предметной области

На данном этапе наша команда разрабатывала концепцию приложения, проводили обзор аналогов, создавали функциональные схемы и первичные дизайн-макеты. В этот период мы столкнулись с трудностями в определении

функциональных возможностей приложения. После первой демонстрации идеи нашего приложения, мы приняли решение отказаться от некоторых дополнительных функций в пользу основных концепций, чтобы успеть соблюсти назначенный срок. В результате, мы сформировали Техническое Задание для проекта.

## 2. Проектирование дизайна

На данном этапе были утверждены и сформированы основные дизайнерские концепции приложения.

## 3. Разработка

На данном этапе наша команда приступила непосредственно к разработке приложения. Мы уже определили все основные технологии для разработки. Алексей взял на себя задачу разработки серверной и клиентской частей приложения, Елена занималась дизайном и разработкой клиентской части, а Оксана была ответственной за UML-диаграммы, написание курсовой работы, документации.

## 4. Аналитика

На данном этапе разработка приложения была почти завершена, необходимо было провести метрики для анализа нашего приложения.

Результатом нашей работы является готовое и рабочее приложение, а также документация к нему.

С уважением,  
команда TP-4-6