

ЛАПКИ

Мобильное приложение для собаководов

Заказчики: В.С. Тарасов, И.В. Клейменов

Исполнители: А.А. Полев, П.О. Федосова, К.В. Брюхов

Распределение обязанностей

Полев Артем	<ul style="list-style-type: none">▸ Организация работы команды▸ Составление технического задания▸ Разработка клиентской части▸ Создание презентации
Федосова Полина	<ul style="list-style-type: none">▸ Разработка серверной части▸ Разработка базы данных▸ Документация Swagger▸ Разворачивание приложения
Брюхов Кирилл	<ul style="list-style-type: none">▸ Тестирование▸ Составление диаграмм▸ Документация▸ Аналитика

ПРОБЛЕМАТИКА

| Проблематика

- Сложность держать все под контролем;
- Трудность выбора ветеринарной клиники;
- Необходимость в определении правильного объема пищи.

| Цель проекта

Разработка мобильного android – приложения для помощи человеку в уходе за собакой, которое также предоставляет информацию о ветеринарных клиниках и их услугах.

Постановка задачи

Реализовать:

- Разделение пользователей по ролям;
- Просмотр списка ветеринарных клиник;
- Сортировка ветеринарных клиник по цене на услугу;
- Калькулятор оптимального количества пищи.

Постановка задачи

Реализовать:

- Добавление информации о питомцах и событиях;
- Возможность изменения личных данных пользователя;
- Добавление ветеринарных клиник.

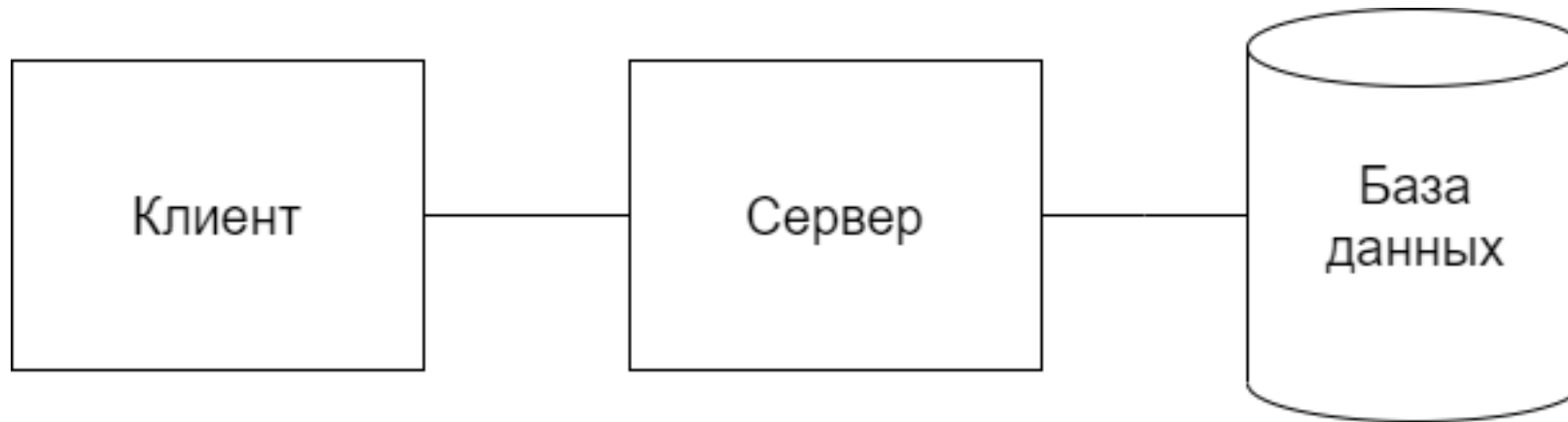
Обзор аналогов. «11pets: Уход за питомцем»

Недостатки	11pets: Уход за питомцем	Dog Health	Дневник по уходу
Отсутствие русской локализации	-	+	-
Нет информации о ветклиниках	+	-	+
Нельзя просмотреть услуги	+	+	+

АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

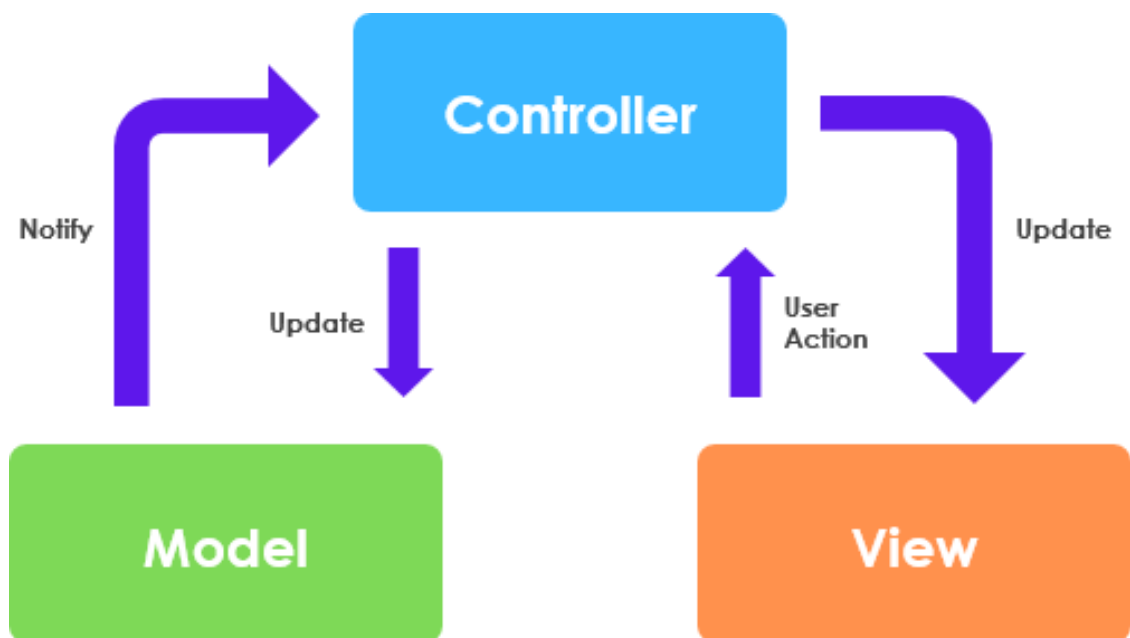
Архитектура

Трехуровневая архитектура:

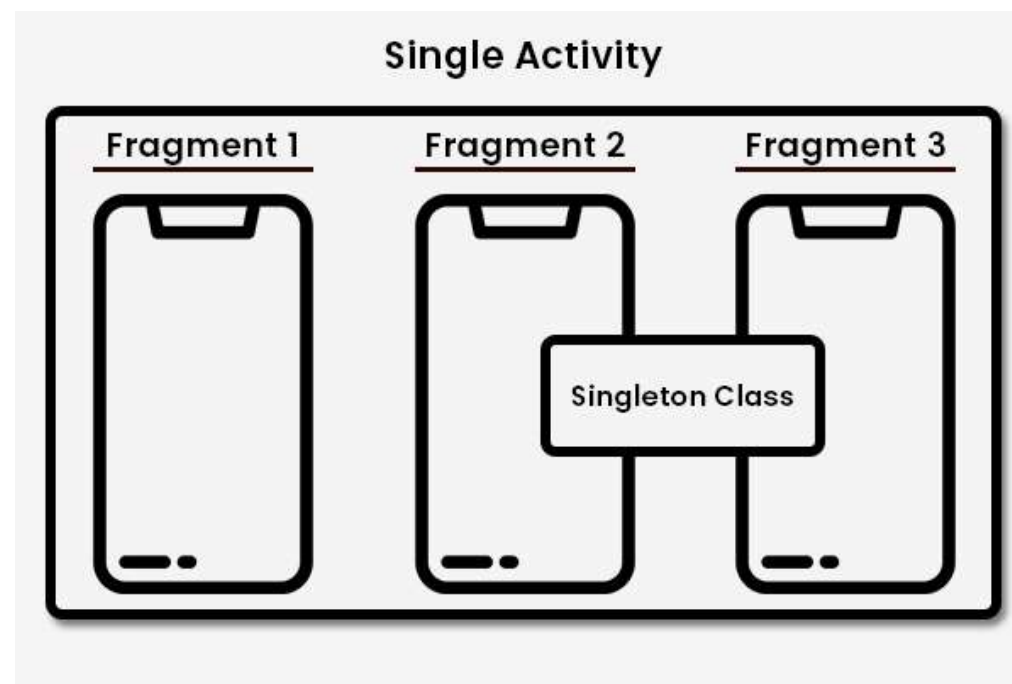


Архитектурные паттерны

Для сервера:
MVC (Model – View – Controller)



Для клиента:
SA (Single Activity)



Используемые технологии

База данных



Сервер



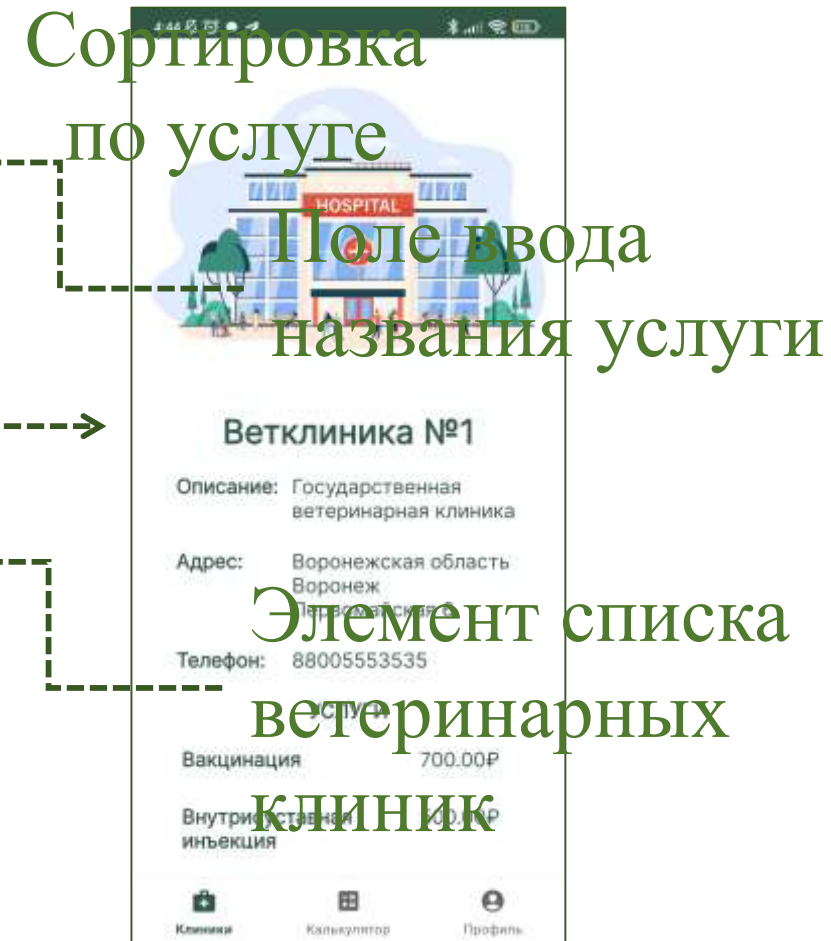
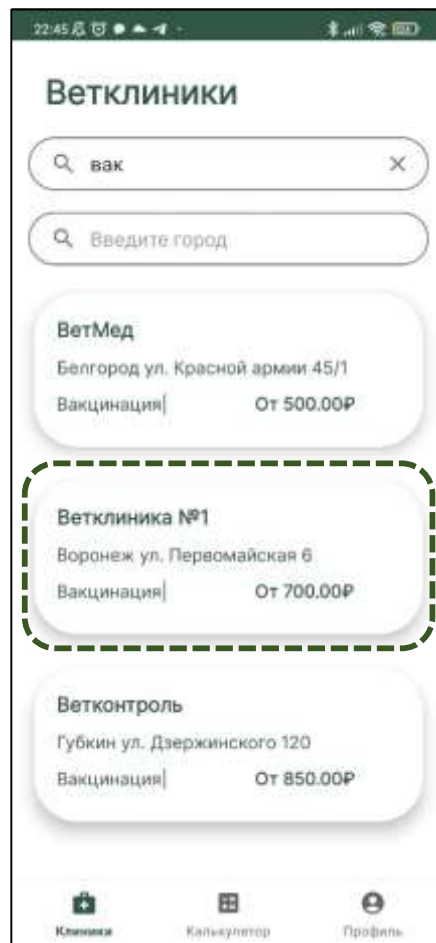
Клиент



РЕАЛИЗАЦИЯ

Список ветеринарных клиник

Фильтрация
по городу
Поле ввода
города



Калькулятор расчета нормы пищи

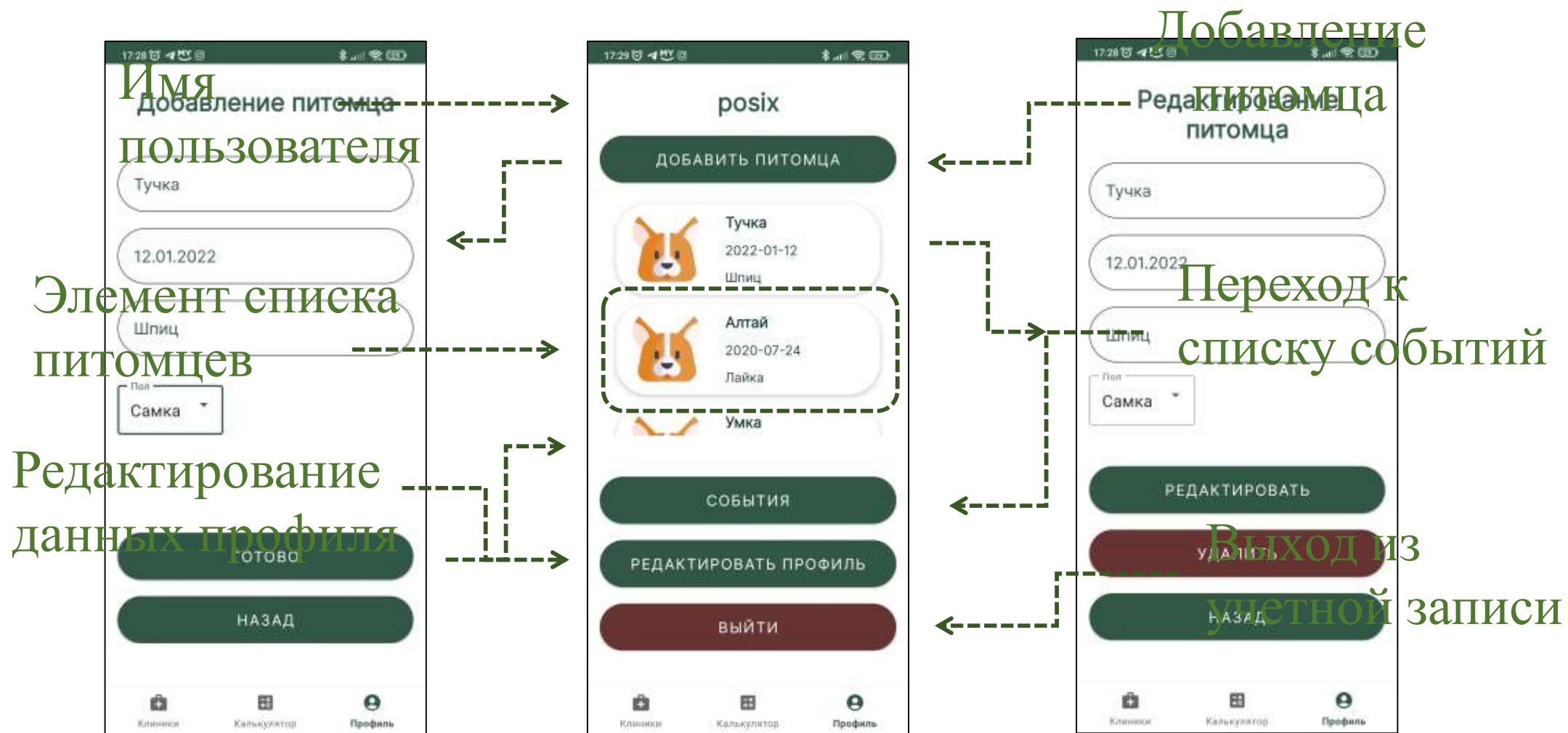
Выпадающий
список уровня
физической
активности

Результат
расчета

Выпадающий
список
возраста

Поле ввода
массы

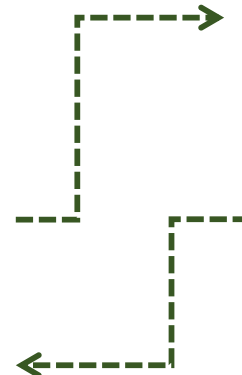
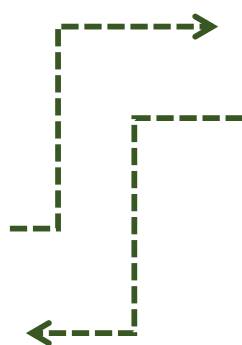
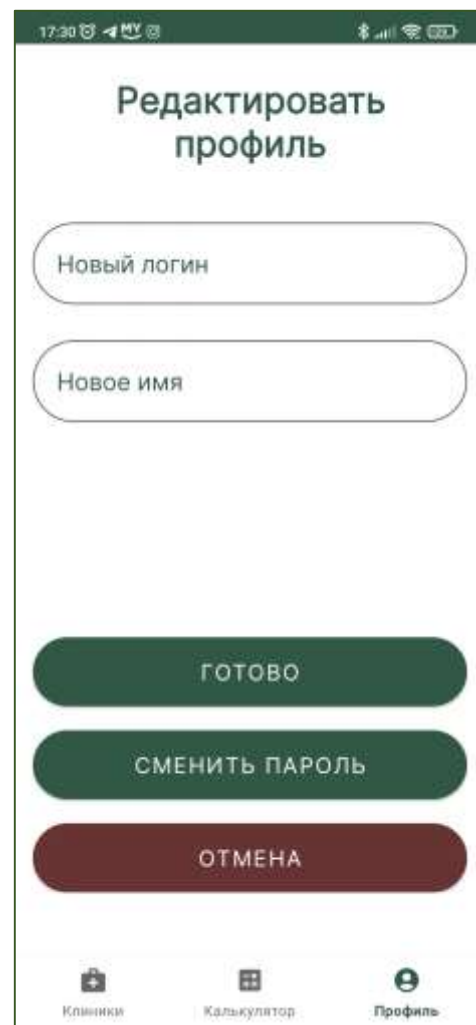
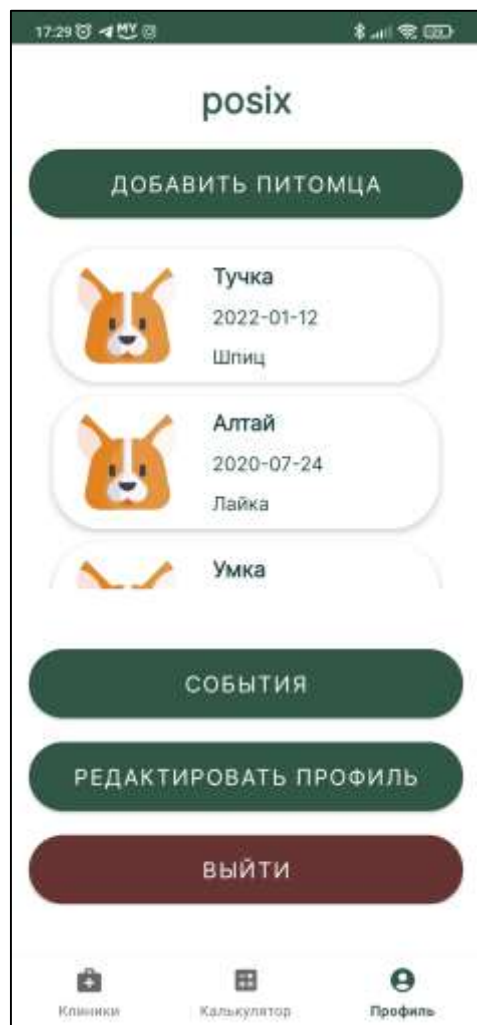
Профиль и список питомцев



Список событий



Редактирование данных профиля



Профиль администратора



Заключение

Реализовано:

- Разделение пользователей по ролям;
- Просмотр списка ветеринарных клиник;
- Сортировка ветеринарных клиник по цене на услугу;
- Калькулятор оптимального количества пищи;
- Добавление информации о питомцах и событиях;
- Возможность изменения личных данных пользователя;
- Добавление ветеринарных клиник.

Контактная информация

GitHub



А.А. Полев
П.О. Федосова
К.В. Брюхов