

Часть 2. Моделирование профиля API

1. Определить цифровые возможности.

Так как у меня активный и любопытный питомец,
я хочу оформить для него страховку,
чтобы быть спокойным за его здоровье.

2. Определить действия и их шаги

Цифровая возможность	Действие	Шаг действия	Участник	Описание
Оформить страховку	Посмотреть данные о страховках	Открыть раздел со страховками	Пользователь	Получить весь список страховок
Оформить страховку	Положить страховку в корзину	Добавить страховку в корзину	Пользователь	Добавить выбранное количество страховок в корзину
Оформить страховку	Оплатить страховку	Оплатить страховку	Пользователь	Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайринга

3. Определить границы API

Цифровая возможность	Действие	Шаг действия	Участник	Описание
Оформить страховку	Посмотреть данные о страховках	Открыть раздел со страховками	Пользователь	Получить весь список страховок
Оформить страховку	Положить страховку в корзину	Добавить страховку в корзину	Пользователь	Добавить выбранное количество страховок в корзину
Оформить страховку	Оплатить страховку	Оплатить страховку	Пользователь	Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайринга

4. Смоделировать профили API.

Название операции	Описание операции	Участники	Ресурсы	Детали операции
ПросмотрДанных()	Получить весь список страховок	Пользователь	Страховка	<p>Параметры операции: не требуются</p> <p>Возвращает ресурс: Страховка</p> <p>Возвращает ответ: 200 ОК – данные раздела страхования загружены успешно</p> <p>features – перечень преимуществ (например, «Помощь ветеринара 24/7», «Онлайн-консультации», «Большой выбор ветклиник»)</p> <p>type – тип питомца («кот», «собака»)</p> <p>details – описание условий страхования</p> <p>price – стоимость</p> <p>currency – валюта</p> <p>period – период оплаты («в год»)</p> <p>безопасная / синхронная</p>

5. Высокоуровнево спроектировать API.

Тип API: REST API

Данные передаются в формате JSON.