

# Моделирование профиля API

1. Цифровые возможности:

Так как у меня активный и любопытный питомец,  
я хочу иметь возможность оформить для него страховку,  
чтобы в случае травмы или болезни питомца быстро получить помощь специалиста

2. Действия и их шаги:

Цифровая возможность	Действие	Шаг действия	Участник	Описание
Оформить страховку	Посмотреть данные страховки	Посмотреть данные страховки	Пользователь	Ознакомится с деталями страховки для питомца
Оформить страховку	Положить страховку в корзину	Положить страховку в корзину	Пользователь	Добавить страховку в корзину
Оформить страховку	Оплатить страховку	Оплатить страховку	Пользователь	Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайринга

3. Границы API:

Цифровая возможность	Действие	Шаг действия	Участник	Описание
Оформить страховку	Посмотреть данные страховки	Посмотреть данные страховки	Пользователь	Ознакомится с деталями страховки для питомца
Оформить страховку	Положить страховку в корзину	Добавить страховку в корзину	Пользователь	Добавить страховку в корзину
Оформить страховку	Оплатить страховку	Оплатить страховку	Пользователь	Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайринга

#### 4. Моделирование профиля API:

Название операции	Описание операции	Участники	Ресурсы	Детали операции
Посмотреть данные страховки ( )	Посмотреть данные страховки для питомца	Пользователь	Тип страховки, страховка	Возвращает ресурс: Страховка  Возвращает ответ: ОписаниеСервиса, данныеСтраховок: типПитомца, описаниеСтраховки, цена, валюта, периодСтрахования  безопасная, синхронная

#### 5. Высокоуровневое проектирование API:

Тип API: Внутренний, *REST*

Данные передаются в формате *JSON*.