

Часть 2. Моделирование профиля API

1. Определить цифровые возможности. Дополните Job Story

Так как у меня активный и любопытный питомец,
я хочу купить для него страховку,
чтобы избежать непредвиденных трат на лечение, если он заболеет.

2. Определить действия и их шаги

Цифровая возможность	Действие	Шаг действия	Участник	Описание
Купить страховку	Открыть список страховок	Открыть список страховок	Пользователь	Отобразить доступные страховки с условиями и ценой
Купить страховку	Положить страховку в корзину	Положить страховку в корзину	Пользователь	Добавить выбранную страховку в корзину
Купить страховку	Оплатить страховку	Оплатить страховку	Пользователь	Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайринга

3. Определить границы API. Сгруппируйте действия и шаги действий.

Цифровая возможность	Действие	Шаг действия	Участник	Описание
Купить страховку	Открыть список страховок	Открыть список страховок	Пользователь	Отобразить доступные страховки с условиями и ценой
Купить страховку	Положить страховку в корзину	Положить страховку в корзину	Пользователь	Добавить выбранную страховку в корзину
Купить страховку	Оплатить страховку	Оплатить страховку	Пользователь	Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайринга

4. **Смоделировать профили API.** Опишите функциональные возможности – операции.

Смоделируйте профиль только для нового API, которое появится. API для добавления товара в корзину и оплаты товаров уже существует.

Название операции	Описание операции	Участники	Ресурсы	Детали операции
получитьСтраховки()	Получит список всех доступных страховок по типу питомца	Пользователь	Страховка	<p>Параметры операции:</p> <p>типПитомца (необязательный); язык = ru/en (необязательный)</p> <p>Возвращает ресурс:</p> <p>массив объектов «Страховка»</p> <p>Возвращает ответ:</p> <p>список страховок, где каждый объект содержит: id; типПитомца (например, кот/собака); название; основныеУсловия; цена; валюта (например, «рублей»; период (например, «в год»; доступна (bool).</p> <p><i>безопасная/синхронная</i></p>

5. **Высокоуровнево спроектировать API.** Коротко зафиксируйте тип API и используемый формат данных.

Тип API: **внутренний, REST**

Данные передаются в формате: **JSON**.