# Часть 2. Моделирование профиля API

1. **Определить цифровые возможности**. Дополните Job Story

**Так как** у меня активный и любопытный питомец,

**я хочу** о*формить страховку для питомца прямо в приложении*,

**чтобы** *защитить его здоровье и сэкономить время на поиск страховых услуг.*

1. **Определить действия и их шаги**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участник** | **Описание** |
| Оформить страховку | Посмотреть данные страховок | Посмотреть каталог страховок в приложении | Пользователь | Пользователь открывает раздел страховок в приложении и просматривает доступные варианты |
| Оформить страховку | Положить страховку в корзину | Добавить страховку в корзину | Пользователь | Отправить выбранную страховку в корзину |
| Оформить страховку | Оплатить страховку | Перейти к оплате | Пользователь | Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайеринга |

1. **Определить границы API** Сгруппируйте действия и шаги действий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участник** | **Описание** |
| Оформить **страховку** | Посмотреть данные **страховок** | Посмотреть каталог **страховок** в приложении | Пользователь | Пользователь открывает раздел страховок в приложении и просматривает доступные варианты |
| Оформить **страховку** | Положить страховку в **корзину** | Добавить страховку в **корзину** | Пользователь | Отправить выбранную страховку в корзину |
| Оформить **страховку** | **Оплатить** страховку | Перейти **к оплате** | Пользователь | Оплатить выбранные товары в корзине с помощью интернет-эквайеринга |

1. **Смоделировать профили API**. Опишите функциональные возможности — операции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурсы** | **Детали операции** |
| просмотр данных страховок | Перейти в каталог страховок в приложении | Пользователь | Каталог страховок | Параметры операции:  *-*  Возвращает ресурс: *страховка*  Возвращает ответ:  «ценаСтраховки»,  «валюта», «периодСтрахования»  «условияСтраховки»  *безопасная операция*  *синхронная операция* |

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

Тип API: *REST*

Данные передаются в формате *JSON*