

Skillbox

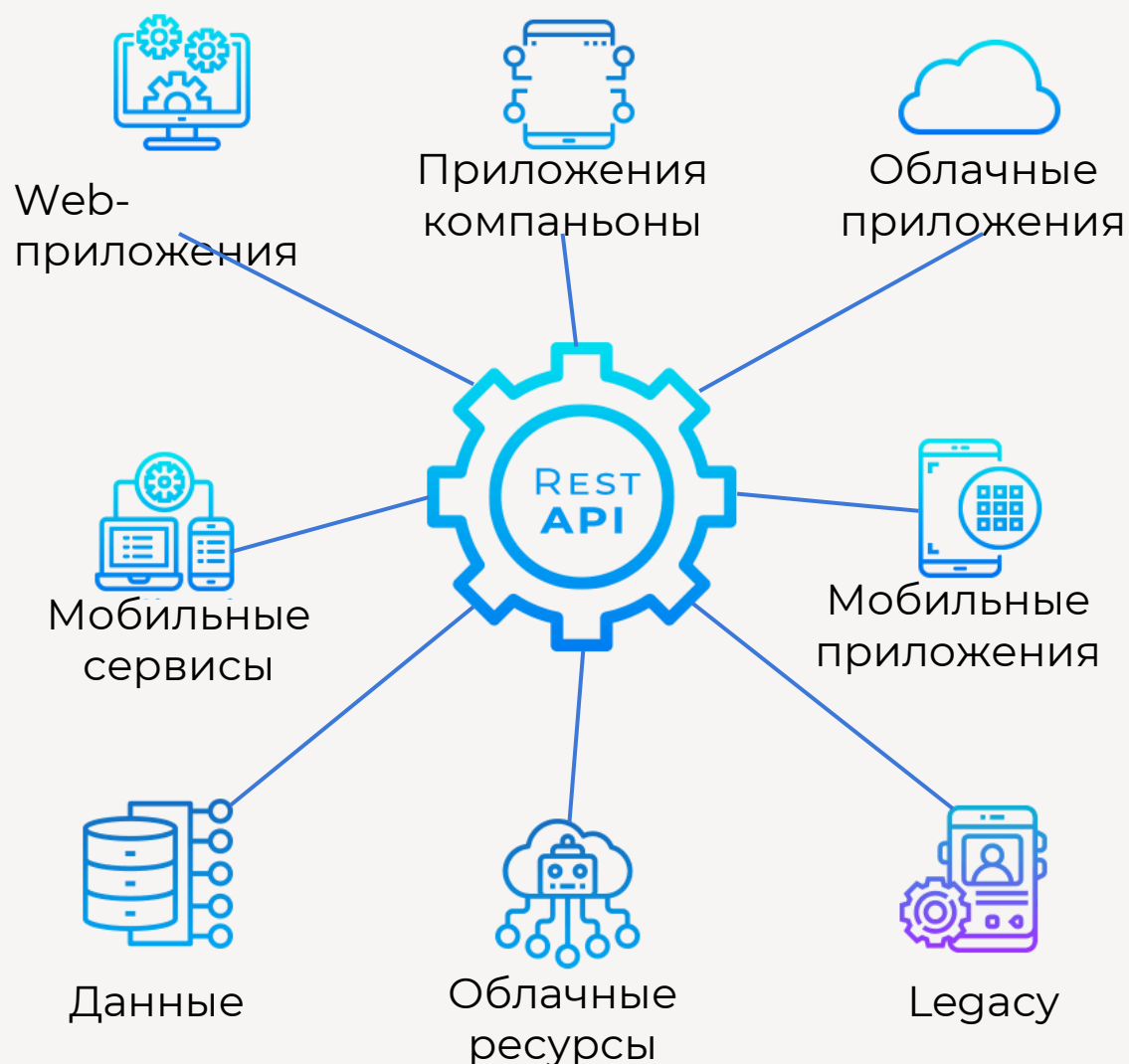
Тестирование REST API

Кирилл Кошаев

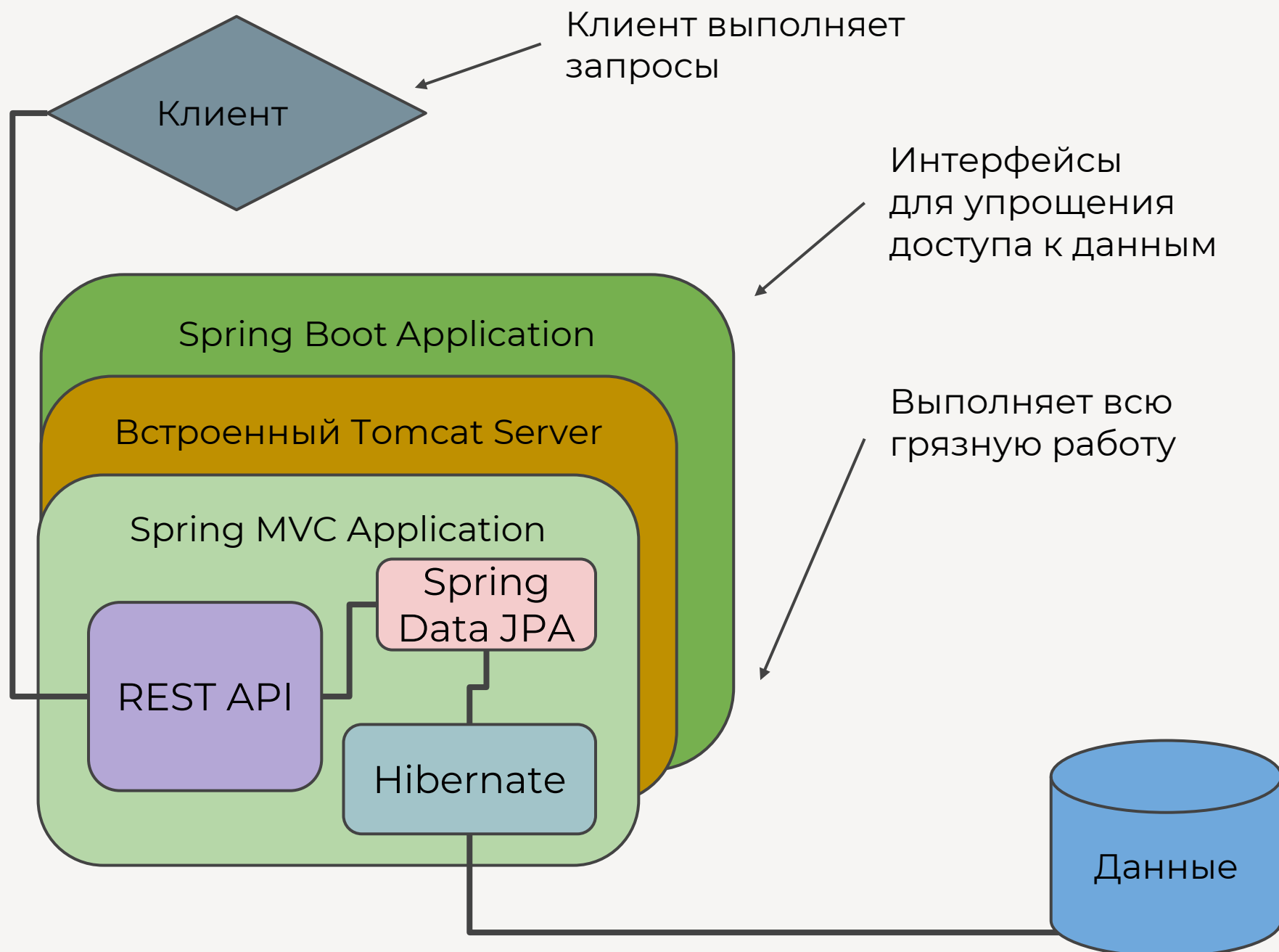
Java-разработчик в «Газпром информ»

REST API

Сегодня практически нет web-проектов, в которых не было бы REST API для создания других сервисов на основе этого ПО



Bookshop API



Postman

Postman — популярный API-клиент, который упрощает разработчикам совместное проектирование, тестирование и документирование API

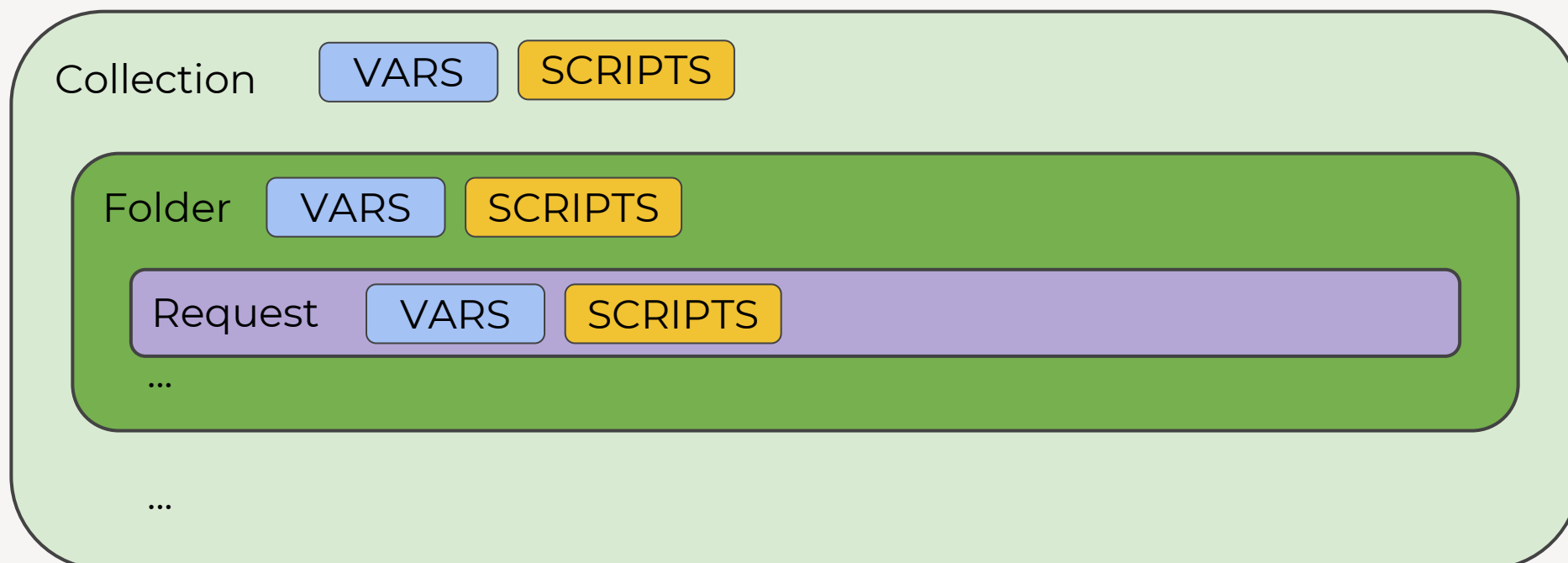
- Создание коллекций запросов
- Создание окружений (тестирование коллекций)
- Создание тестов



Collection, Folder, Request

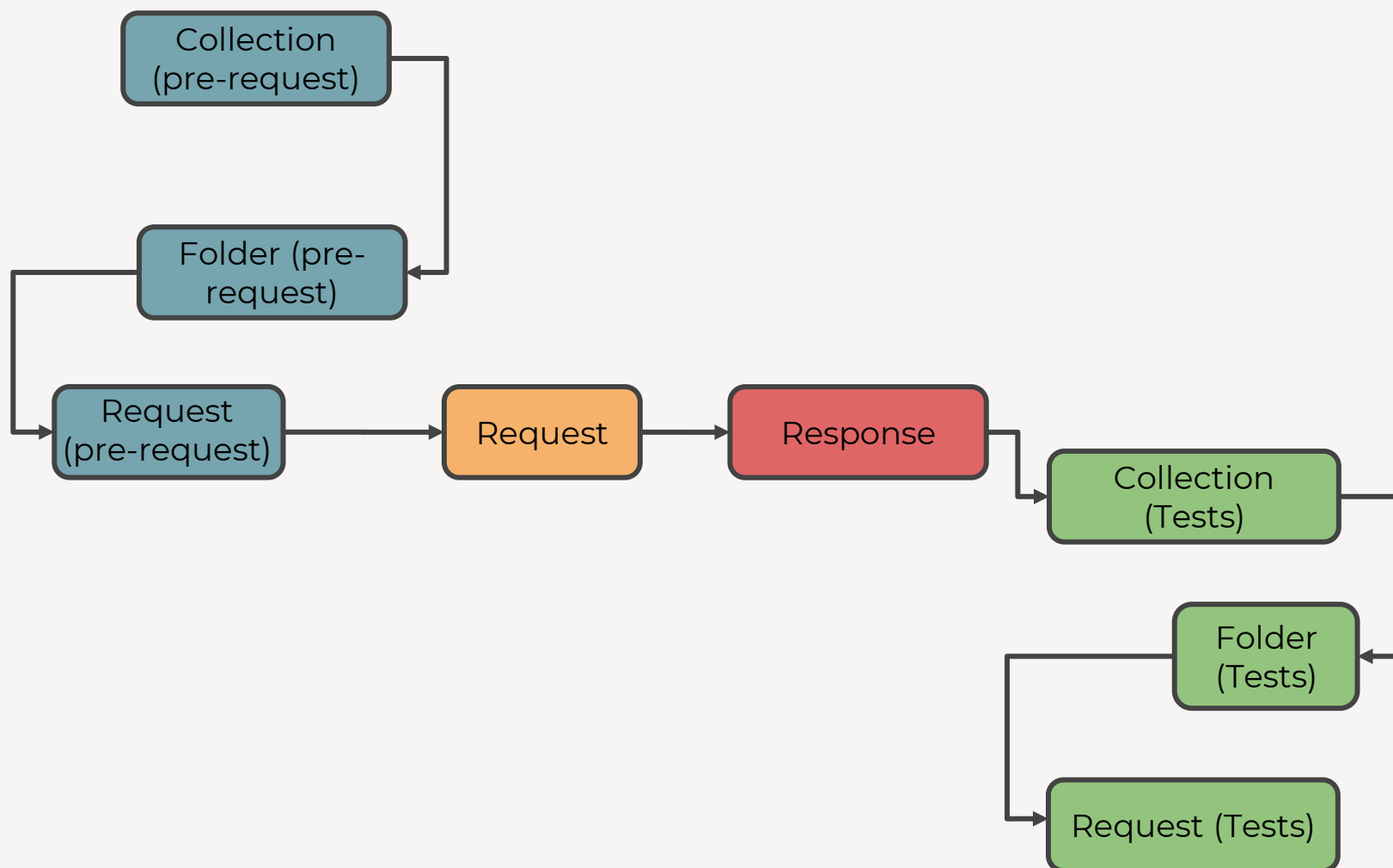
Главные понятия, которыми оперирует Postman — это Collection (коллекция), Folder (папка) и Request (запрос).

Работа по проектированию API обычно начинается с создания коллекции и сводится к описанию API с помощью запросов, создаваемых в рамках коллекций



Postman scripts

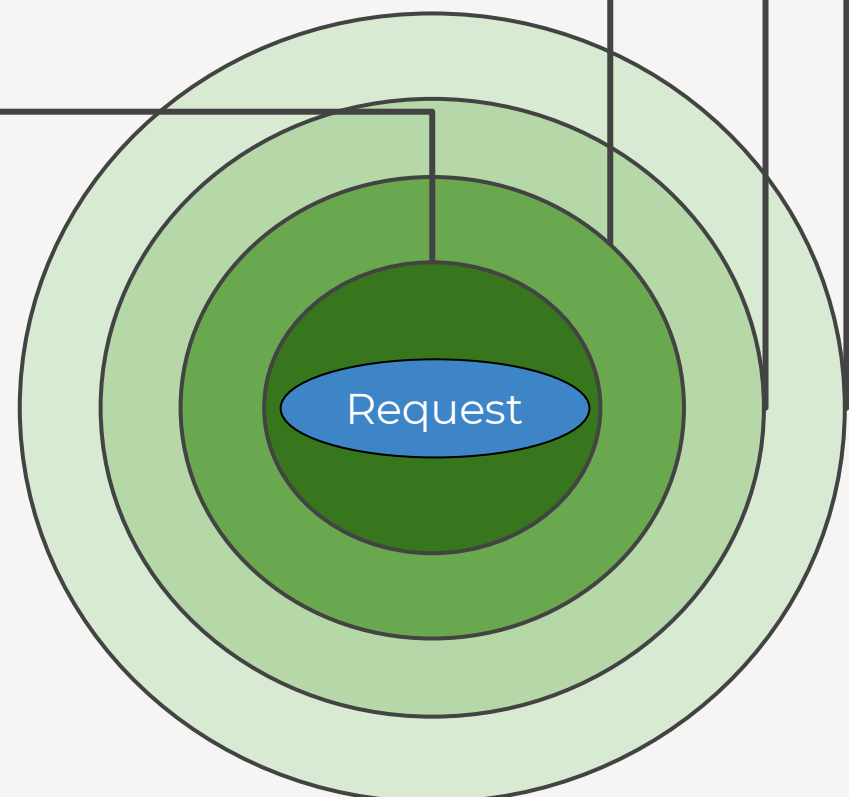
Скрипты в Postman делятся на две стадии: «Pre-request Script» и «Tests» для добавления скриптов перед выполнением запроса и после



Postman VARS

Postman имеет несколько областей видимости для переменных:

- Глобальные переменные
- Переменные коллекции
- Переменные окружения
- Локальные переменные



**Спасибо
за внимание!**