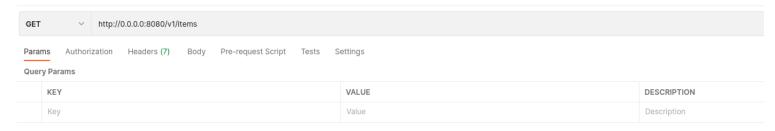
Программирование

Задание 1: github

Задание 2: Все запросы по порядку

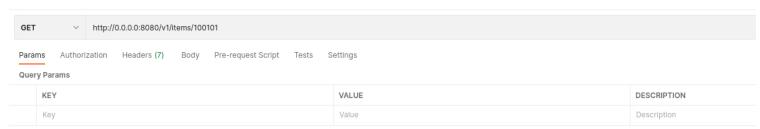
1. Получить список всех продуктов

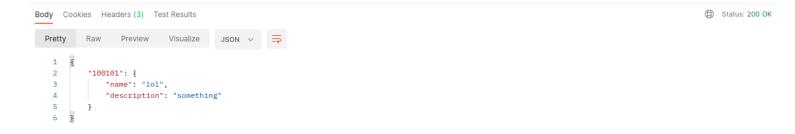
http://0.0.0.0:8080/v1/items



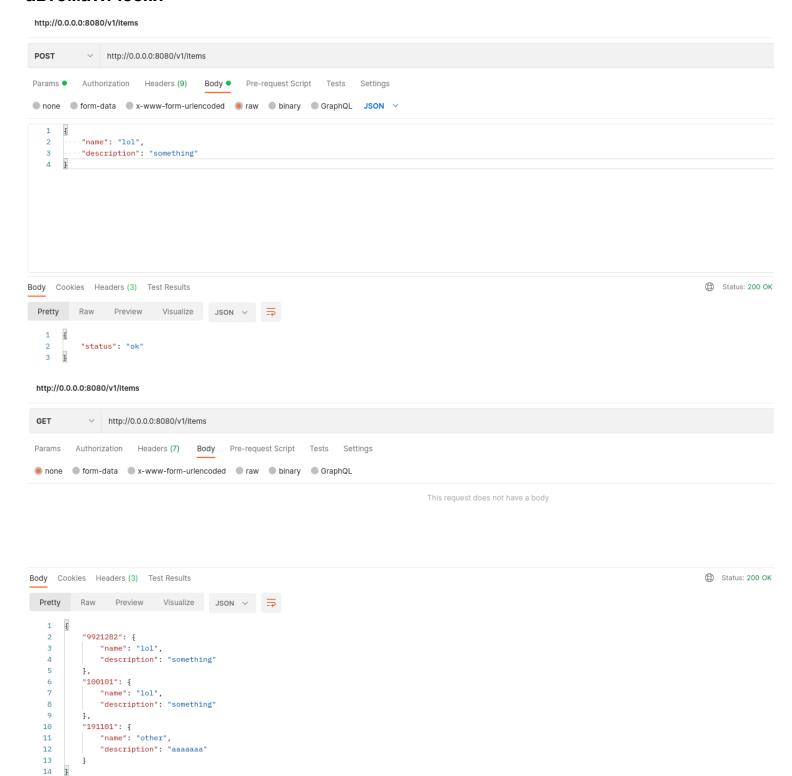
2. Получить продукт по его id

http://0.0.0.0:8080/v1/items/100101

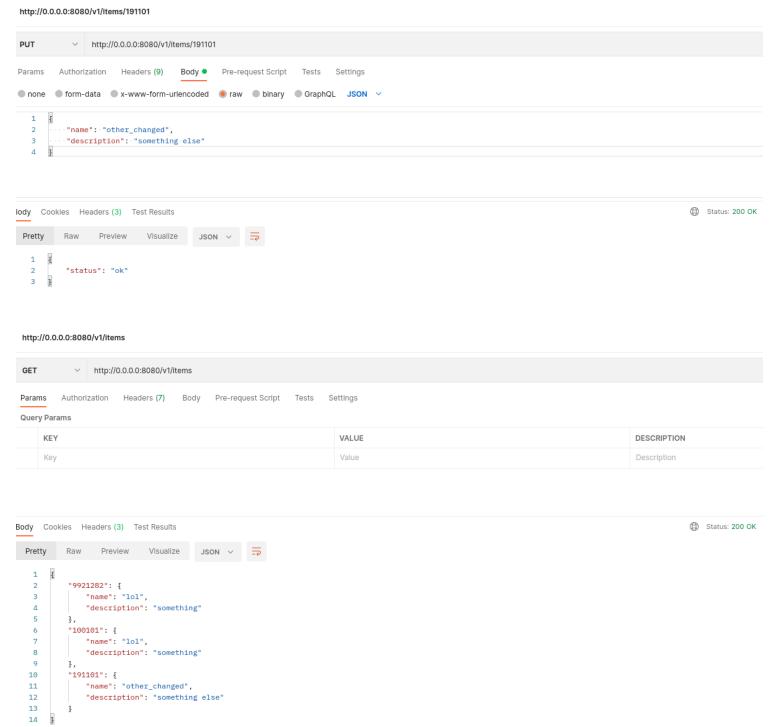




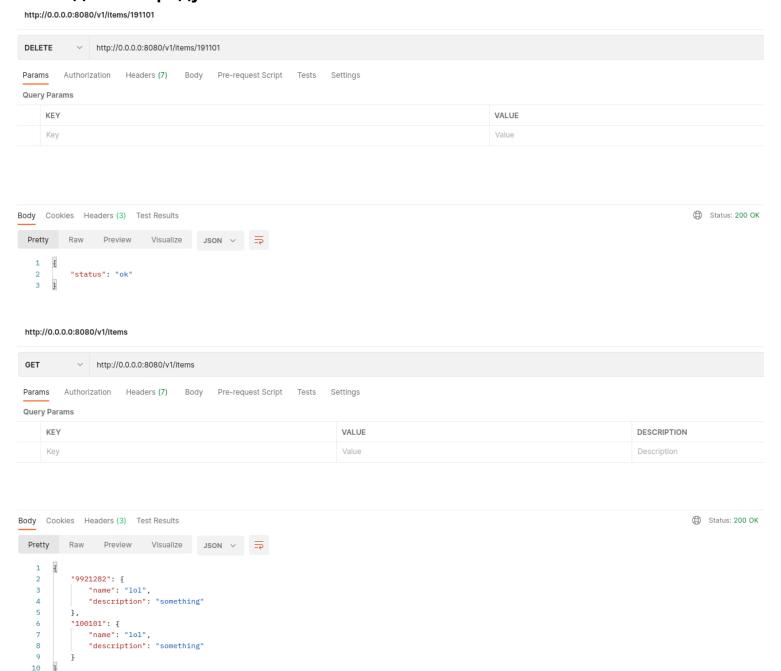
3. Добавить новый продукт. При этом его id должен сгенерироваться автоматически



4. Обновить существующий продукт (обновленные данные продукта передаются в теле запроса)



5. Удалить продукт по его id



Задачки

- 1. Один пакет пройдёт за $N\frac{L}{R}$, каждый пакет отстаёт от предыдущего на 1 узел, а значит последний пакет (подождав все P-1 предыдущих пакета) придёт через $N\frac{L}{R} + (P-1)\frac{L}{R} = (N+P-1)\frac{L}{R}$.
- 2. 5 Мб = 40960 Кбит, суммарная скорость передачи пакетов при трёх параллельно установленных каналах -- 200 Кбит/с + 3 Мбит/с + 2 Мбит/с = 5320 Кбит/с. А значит, поделив, получим ~ 7.699 с.
- 3. ---
- 4. ---
- 5. ---