## **Задание 14.1**

**Запрос**

* **ресурс:** */api/v1/pizza/{id}*;
* **описание:** получение данных о товаре;
* **метод: *GET*;**
* ***URL*-параметры:** *id* — идентификатор пиццы;
* **параметры запроса:** *view* — полная информация (*full*) или сокращённая (*brief*);
* **авторизация:** токен пользователя в заголовке *Authorization*;
* **пример запроса:** *GET myservce.com/api/v1/pizza/01?view=brief*

**Ответ**

* ***HTTP*-код:** 200 *OK*;
* **заголовки:** *Content*-*Type*:*application*/*json*;
* **тело:** краткая структура о составе пиццы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Тип** | **Описание** |
| ***id*** | **Число** | **номер в каталоге** |
| ***name*** | **Строка** | **Название пиццы** |
| ***pastry*** | **Строка** | **толщина коржа** |
| ***parts*** | **Число** | **количество ингредиентов** |
| ***types*** | **Массив** | **массив строк ингредиентов** |
| ***size*** | **Строка** | **размер пиццы** |
| ***price*** | **Число** | **цена за единицу** |

## **Задание 14.2**

* **ресурс:** */api/v1/pizza/{id}*

***POST (Create)***

*/pizza?id=01&name=Supreme&pastry=thin&size=small&price=100&parts=2&types=meat;cheese*

**Запрос**

* **ресурс:** */pizza?id=01&name=Supreme&pastry=thin&size=small&price=100&parts=2&types=meat;cheese*
* **описание:** создание записи данных о товаре;
* **метод: *POST*;**
* ***URL*-параметры:** *id* — идентификатор пиццы; *name* - название; *pastry* - толщина теста; *size* - размер коржа; *price* - цена; *parts* - количество ингредиентов; *types* - типы ингредиентов;
* **параметры запроса:** *создание записи*;
* **авторизация:** токен пользователя в заголовке *Authorization*;
* **пример запроса:** */pizza?id=01&name=Supreme&pastry=thin&size=small&price=100&parts=2&types=meat;cheese*

**Ответ**

* ***HTTP*-код:** 200 *OK*;
* **заголовки:** *Content*-*Type*:*application*/*json*;
* **тело:** краткая структура о составе пиццы.

***GET (Read)***

*/pizza?name=Supreme*

***PUT/PATCH (Update)***

*/pizza?id=01&name=Supreme&pastry=thin&size=small&price=120&parts=2&types=meat;cheese*

***DELETE (Delete)***

*/pizza?id=01*

***Для проверяющих.*** *Признаюсь, задание совсем не понял. Как и что, где и в какой последовательности симулировать или прописывать - не понимаю. Постман смотрел, старт.рт смотрел, остальные ресурсы проверил… все - как пальцем в небо - суть второго задания мне не понятна - что является проектировкой? Каким языком и в чем это писать? И могу ли я, ни разу до этого подобным не занимавшийся, взять и спроектировать АПИ “из пальца”?*

*Пример с старт.рт мне очень сложный. Когда ментор начинает входить в технологии и понятные ему понятия, я теряю интерес к показанному в силу полного отсутствия базовых знаний о том, что показывается и объясняется. Вот если бы мне “с нуля” показали, что и как делается в том же постмане, может я бы и осилил материал. А так - как есть: методы не содержат необходимую инфомраци )запроса и ответ), ибо совсем не понятно, как это делается, да еще и на примере каталога товара или коллекции.*