

## 5. Задание API

*Я как пользователь Интернет-магазина, хочу увидеть товары заданного цвета, чтобы быстрее найти нужный товар. (Одежда)*

### GET

Пользователь запрашивает платья зеленого цвета

get [/products/product\\_name?category="dress"&colour="green"](#)

Request

Запрос платьев зеленого цвета

| Название Query параметра | Принадлежность | Тип данных | Описание                  | Обязательность параметра |
|--------------------------|----------------|------------|---------------------------|--------------------------|
| Category                 | quary          | string     | Категория товара - платье | да                       |
| Colour                   | quary          | String     | Цвет – товара зеленый     | нет                      |

Response

Сервер возвращает платья зеленого цвета

| Название параметра  |                 | Принадлежность | Тип данных      | Описание                      | Обязательность параметра                 |     |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--|-----|
| Arr_colour_category |                 | body           | Array of object | Массив платьев зеленого цвета | Нет                                      |     |
|                     | Colour_category |                | body            | object                        | Объект, содержащий платья зеленого цвета | Нет |
|                     |                 | Product_id     | body            | int                           | Уникальный идентификатор продукта        | Да  |
|                     |                 | Category       | body            | string                        | Категория продукта                       | Нет |
|                     |                 | Colour         | body            | string                        | Цвет продукта                            | Нет |
|                     |                 | Product        | body            | String                        | Наименование продукта                    | нет |

Запрос возвращает code 200