**Документация Postman для Altaivita**

**Обзор**

Эта коллекция Postman предназначена для тестирования функционала корзины на платформе **Altaivita**. Она охватывает основные операции CRUD и включает тесты для добавления товаров в корзину, удаления товаров из корзины и изменения количества товаров в корзине.

**Содержание:**

1. [Начало работы](#%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%BB%D0%BE-%D)
2. [Структура коллекции](#%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1)
3. [Используемые переменные](#%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0)
4. [Обзор запросов](#%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80-%D0%B7%D)
5. [Запуск коллекции](#%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA-%D)
6. [Результаты тестирования](#%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1)
7. [Заключение](#%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0)

**Начало работы**

**Требования:**

* **Postman**: Скачайте и установите Postman.
* **Коллекция Postman**: Импортируйте коллекцию из файла JSON, предоставленного вами.

**Импорт коллекции:**

1. Откройте Postman.
2. Перейдите в "Файл" > "Импортировать".
3. Выберите файл JSON с коллекцией и импортируйте его.

**Структура коллекции**

Коллекция состоит из следующих запросов:

1. **Add to Cart** - Добавление товара в корзину.
2. **Delete Cart** - Удаление товара из корзины.
3. **Change Quantity** - Изменение количества товара в корзине.

Каждый запрос включает тесты, которые проверяют корректность ответа от API.

**Используемые переменные**

В коллекции используются следующие переменные:

* **url**: Базовый URL для API. Установлено на https://altaivita.ru.
* **product\_id**: Идентификатор товара. Установлено на 4131.

**Пример настройки переменных:**

В Postman откройте "Переменные" и проверьте, что они настроены правильно:

| **Переменная** | **Значение** | **Тип** |
| --- | --- | --- |
| url | https://altaivita.ru | Default |
| product\_id | 4131 | Default |

**Обзор запросов**

**1. Добавление товара в корзину (Add to Cart)**

* **Метод:** POST
* **URL:** {{url}}/engine/cart/add\_products\_to\_cart\_from\_preview.php
* **Тело запроса (urlencoded):**

| **Параметр** | **Значение** |
| --- | --- |
| product\_id | {{product\_id}} |
| this\_listId | product\_cart |
| parent\_product | 4131 |
| LANG\_key | ru |
| S\_wh | 1 |
| S\_CID | b041a8a7c43d580fcba64f9023cfa3a1 |
| S\_cur\_code | usd |
| S\_koef | 0.01441 |
| quantity | 1 |

* **Тесты:**
  + Проверка успешного выполнения POST запроса: Ожидаемый код ответа 200 OK или 201 Created.

**2. Удаление товара из корзины (Delete Cart)**

* **Метод:** POST
* **URL:** {{url}}/engine/cart/delete\_products\_from\_cart\_preview.php
* **Тело запроса (urlencoded):**

| **Параметр** | **Значение** |
| --- | --- |
| product\_id | {{product\_id}} |
| this\_listId | product\_cart |
| parent\_product | 4131 |
| LANG\_key | ru |
| S\_wh | 1 |
| S\_CID | b041a8a7c43d580fcba64f9023cfa3a1 |
| S\_cur\_code | usd |
| S\_koef | 0.01441 |
| quantity | 1 |

* **Тесты:**
  + Проверка успешного выполнения POST запроса: Ожидаемый код ответа 200 OK или 201 Created.

**3. Изменение количества товара (Change Quantity)**

* **Метод:** POST
* **URL:** {{url}}/engine/cart/add\_products\_to\_cart\_from\_preview.php
* **Тело запроса (urlencoded):**

| **Параметр** | **Значение** |
| --- | --- |
| product\_id | {{product\_id}} |
| LANG\_key | ru |
| S\_wh | 1 |
| S\_CID | b041a8a7c43d580fcba64f9023cfa3a1 |
| S\_cur\_code | usd |
| S\_koef | 0.01441 |
| quantity | 1 |

* **Тесты:**
  + Проверка, что код ответа равен 200 OK.

**Запуск коллекции**

**Как запустить коллекцию:**

1. **Откройте Postman**.
2. Выберите коллекцию "Altaivita".
3. Нажмите "Run" в верхнем правом углу.
4. Убедитесь, что все переменные установлены правильно.
5. Запустите все запросы, чтобы проверить их выполнение.

**Результаты тестирования**

* **Общая информация:**
  + Все запросы выполнены успешно.
  + Общее время выполнения: **495 мс**.
  + Количество успешных тестов: **3**.
  + Количество проваленных тестов: **0**.

**Подробные результаты:**

1. **Add to Cart:**
   * **Время выполнения:** 185 мс
   * **Код ответа:** 200 OK
   * **Тесты:** Успешный POST запрос - пройден.
2. **Delete Cart:**
   * **Время выполнения:** 156 мс
   * **Код ответа:** 200 OK
   * **Тесты:** Успешный POST запрос - пройден.
3. **Change Quantity:**
   * **Время выполнения:** 154 мс
   * **Код ответа:** 200 OK
   * **Тесты:** Статус код 200 - пройден.