**Инструкция по работе с Postman коллекцией Test\_task\_altaivita.**

1. ***Импорт коллекции в Postman и отправка запросов.***

* Скачайте файл из репозитория GitHub на свой компьютер по ссылке: <https://github.com/Anega88/KolesnikovaE_21nov2024/tree/API>
* Откройте Postman и нажмите Import в разделе коллекций приложения.
* Выберете файл из директории нахождения файла или перетащите файл с коллекцией во всплывающее окно.
* Запустите тест-ран или отправьте запросы последовательно их порядку в коллекции.
* Чтобы запустить тест-ран нажмите правой кнопкой мыши на коллекцию и выберете вариант Run collection.
  + Нажмите на кнопку Run Test\_task\_altaivita.
  + Когда тест-ран закончится, оцените результат.
  + Успешные запросы будут помечены зеленым, неуспешные красным.

1. ***Сценарий smoke-test API запросов.***

Коллекция имеет 15 запросов GET и POST методов:

* Поиск товара.
* Добавление товара в корзину.
* Просмотр товара в корзине, чтобы убедиться, что товар добавлен в корзину.
* Увеличение количества товара на странице результата поиска товара.
* Просмотр товара в корзине, чтобы убедиться, что товар увеличен в количестве.
* Удаление товара из корзины во всплывающем окне на странице результатов поиска товара.
* Просмотр товара в корзине после удаления из нее добавленного ранее товара, чтобы убедиться, что товар был удален.
* Добавление товара в корзину для последующей проверки оформления.
* Оформление заказа.
* Увеличение товара на странице оформления товара.
* Просмотр товара в корзине, чтобы убедиться, что товар был увеличен в количестве, указанном в теле запроса добавления.
* Удаление товара на странице оформления заказа.
* Просмотр товара в корзине, чтобы убедиться, что товар был удален и корзина пуста.

1. ***Используемые переменные и скрипты.***

*Переменные*:

{{base\_url}} – которая фиксирует URL для запросов API.

{{product\_id}} – динамичная переменная, которая фиксирует id товара, добавляемого в корзину и в последующем используется в запросе Добавить товар в корзину.

{{data-item-id}} – динамичная переменная, которая фиксирует id товара, добавляемого в корзину и в последующем используется в запросах: Увеличить товар и Удалить товар.

*Post-response скрипты:*

Скрипт для проверки статус-кода запроса:

pm.test("Status code is 200", function () {pm.response.to.have.status(200);});

Скрипт для записи product\_id в переменную:

var jsonData = pm.response.json();

var key = "product\_id";

var productKey = Object.keys(jsonData.product\_list)[12];

var value = jsonData.product\_list[productKey].id;

pm.collectionVariables.set(key, value);

Скрипт для записи data-item-id в переменную:

var responseHTML = pm.response.text();

var regex = /data-item-id="(\d+)"/;

var match = responseHTML.match(regex);

if (match && match[1]) {

    var itemId = match[1];

    pm.collectionVariables.set("data-item-id", itemId);

    console.log("Data Item ID сохранен:", itemId);

} else {console.log("Data Item ID не найден в ответе.");}