Коллекция: Cart Smoke Tests

Данная коллекция Postman предназначена для выполнения смоук-тестов функционала корзины. Она включает три запроса (добавление товара в корзину, изменение его количества и удаление) с авторизацией через cookie. В каждом запросе автоматически проверяются статус коды и корректность авторизации.

1. Импорт коллекции

1. Скопируйте JSON-файл коллекции, сохраните его как файл с расширением .json (например, Cart Smoke Tests.json).
2. Откройте Postman, нажмите Import.
3. Выберите сохраненный файл и нажмите Открыть.
4. После успешного импорта в Postman появится коллекция Cart Smoke Tests

2. Настройка авторизации

Для выполнения запросов данных в корзине обязательна авторизация через cookie. Авторизационные данные должны быть взяты из браузера после успешной авторизации пользователя на сайте.

Необходимые данные для авторизации:

1. CID — уникальный идентификатор сессии пользователя.
2. PHPSESSID — ID PHP-сессии.
3. \_userGUID — идентификатор пользователя.
4. site\_countryID — ID страны пользователя (например, Россия: 247).
5. site\_country\_name — название страны в закодированном формате (например, %D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F).

Как получить данные для авторизации:

1. Откройте браузер, войдите на сайт (например, https://altaivita.ru).
2. Перейдите в инструменты разработчика вашего браузера:
   * В Chrome: Нажмите F12, затем вкладка Application → Cookies.
   * Найдите значения cookie, соответствующие следующим ключам: CID, PHPSESSID, \_userGUID, site\_countryID, site\_country\_name.
3. Скопируйте эти значения и добавьте их в заголовки Cookie для каждого запроса.

Пример заголовка Cookie для авторизации:

CID=9eb130fc0a3c4f5732a17c6d501d1d; PHPSESSID=b4kg7a5h74t1jim67olt9hfqn2; \_userGUID=0m4mvmby:RK5ZRPuKfVNJAjBE970j1FG5uvig8; site\_countryID=247; site\_country\_name=%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8FCID=

*Важно: Если cookie стали невалидными (например, после окончания сессии), их необходимо обновить.*

3. Настройка переменных окружения

После импорта коллекции создайте окружение в Postman:

1. Перейдите в Environments → Add New.
2. Добавьте переменные:
   * host: URL сервера API (например, https://altaivita.ru/engine/cart/).
   * product\_id: ID товара (например, 6554).
3. Сохраните окружение и активируйте его (выберите в выпадающем меню справа в Postman).

4. Запросы, включенные в коллекцию

4.1 Add Product to Cart

* Назначение: добавляет товар в корзину.
* Тело запроса (URL-encoded):

product\_id=6554

LANG\_key=ru

S\_wh=1

S\_CID=9eb130fc0a3c4f5732a17c6d501d1d

S\_cur\_code=rub

S\_koef=1

quantity=1

S\_hint\_code=

S\_customerID=

* Функциональность после выполнения:
  + Товар с ID 6554 появляется в корзине.

4.2 Update Product Quantity

* Назначение: изменяет количество товара в корзине.
* Тело запроса:

product\_id=6554

LANG\_key=ru

S\_wh=1

S\_CID=9eb130fc0a3c4f5732a17c6d501d1d

S\_cur\_code=rub

S\_koef=1

quantity=5

S\_hint\_code=

S\_customerID=

* Функциональность после выполнения:
  + Количество товара в корзине изменяется на 5.

4.3 Delete Product from Cart

* Назначение: удаляет товар из корзины.
* Тело запроса:

product\_id=6554

LANG\_key=ru

S\_wh=1

S\_CID=9eb130fc0a3c4f5732a17c6d501d1d

S\_cur\_code=rub

S\_koef=1

quantity=0

S\_hint\_code=

S\_customerID=

* Функциональность после выполнения:
  + Товар с ID 6554 удаляется из корзины.

5. Скрипты в запросах

В каждом запросе коллекции добавлены скрипты, которые автоматически выполняются после получения ответа от сервера.

Проверка кода ответа (Status Code):

pm.test('Status code is 200', function () {

pm.response.to.have.status(200);

});

* Убедитесь, что сервер возвращает статус успешного выполнения запроса (HTTP-код 200).

Проверка авторизации:

pm.test('Authorization is valid', function () {

pm.expect(pm.response.text()).to.not.include('error');

});

* Если в ответе содержится слово error, это указывает на проблему с авторизацией (например, истекшие cookie).

6. Порядок работы с коллекцией

1. Добавление товара в корзину:
   * Убедитесь, что в переменную product\_id передан ID товара (например, 6554).
   * Отправьте запрос Add Product to Cart.
   * Убедитесь, что код ответа равен 200 и товар успешно добавлен.
2. Изменение количества товара:
   * В запросе Update Product Quantity измените значение quantity на необходимое (например, 5).
   * Отправьте запрос. Убедитесь, что код ответа равен 200, а количество товара обновлено.
3. Удаление товара из корзины:
   * Установите quantity=0 для удаления товара.
   * Отправьте запрос Delete Product from Cart.
   * Убедитесь, что товар удален из корзины.

7. Советы по работе с тестами

* Виджеты тестов в Postman:
  + После выполнения запроса вкладка Tests отобразит успешное или неуспешное выполнение проверок.
  + Если тесты завершились неудачно, проверьте тело ответа сервера во вкладке Body.
* Проверка актуальности cookie:
  + Данные для авторизации (cookie) должны быть актуальными и синхронизироваться с текущей сессией пользователя.