**Описание API: Инвентаризация и информация о продуктах**

**Введение**

Этот API предоставляет доступ к информации о продуктах, включая их наличие, изображения и подробные характеристики.

**Базовый URL**

https://covrytrade.ru/exchange/api/v1

**Точки доступа (Endpoints)**

**1. Коллекции**

* **Назначение:** Получение информации о коллекциях продуктов.
* **Адрес точки доступа:** /collection
* **Метод:** GET
* **Параметры:**
  + collection: Коллекция.
  + uuid: Уникальный идентификатор коллекции.
  + code: Код коллекции.
  + description: Название коллекции.
  + length: Длина.
  + width: Ширина.
* **Ответ:** Объект JSON, содержащий следующие поля:
  + collection
  + uuid
  + code
  + description
  + length
  + width
  + count: Количество доступных товаров на складе.

**2. Изображения**

* **Назначение:** Получение изображений, связанных с товаром.
* **Адрес точки доступа:** /images
* **Метод:** GET
* **Параметры:**
  + collection: Коллекция.
  + picture: Характеристика изображения.
  + form: Форма.
  + color: Цвет.
  + brand: Производитель.
* **Ответ:** Объект JSON, содержащий следующие поля:
  + logoURL
  + imagesURL
  + collection
  + picture
  + form
  + color
  + brand

**3. Характеристики номенклатуры**

* **Назначение:** Получение подробной информации о продукте.
* **Адрес точки доступа:** /details
* **Метод:** GET
* **Параметры:**
  + collection: Коллекция.
  + uuid: Уникальный идентификатор коллекции.
  + code: Код коллекции.
  + description: Название коллекции.
  + length: Длина продукта.
  + width: Ширина продукта.
  + uuidDetails: Уникальный идентификатор характеристики.
  + codeDetails: Код характеристики.
  + picture: Характеристика изображения.
  + form: Форма.
  + color: Цвет.
  + brand: Производитель.
  + barcode: Штрихкод.
* **Ответ:** Объект JSON, содержащий следующие поля:
  + collection
  + uuid
  + code
  + description
  + length
  + width
  + count: Количество доступных продуктов на складе.
  + uuidDetails
  + codeDetails
  + picture
  + form
  + color
  + brand
  + barcode
  + countBalance: Фактическое количество на складе.
  + reservedBalance: Количество зарезервированных (забронированных) продуктов на складе.