

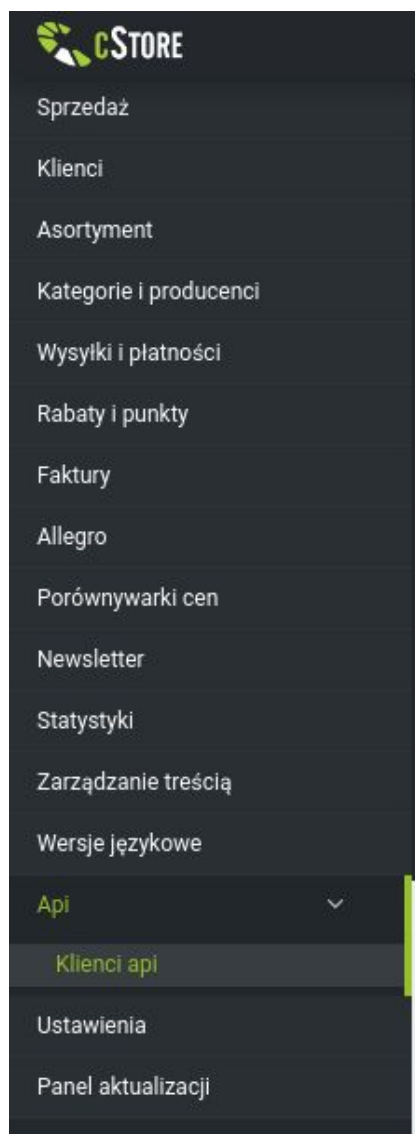


Instrukcja API CStore wersja 6

(data aktualizacji: 15.03.2021)



Konfiguracja danych dostępowych do API

Do prawidłowego działania API wymagane jest utworzenie danych dostępowych wykorzystywanych do komunikacji pomiędzy sklepem, a klientem wysyłającym żądania. Użytkownikami API można zarządzać wchodząc w menu "**API**" -> "**Klienci api**".



Z poziomu panelu można tworzyć użytkowników lub edytować i usuwać już istniejących.

A screenshot of the API client management interface. It is divided into two main sections: 'Nowy' (New) and 'Lista' (List). The 'Nowy' section contains two input fields labeled 'Nazwa:' and 'Hasło:', and a green 'Nowy' button. The 'Lista' section contains a table with columns 'ID', 'NAZWA', and 'OPCJE'. The table has one row with the value '1' in the 'ID' column and 'client_id' in the 'NAZWA' column. The 'OPCJE' column contains a green checkmark icon and a red 'X' icon.

ID	NAZWA	OPCJE
1	client_id	 

Wykonywanie żądań do API

Podstawowa struktura linku żądania do API wygląda następująco:

https://domenasklepu/api/zasób

gdzie:

- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,
- **zasób** - nazwa zasobu, z którego chcemy uzyskać dane, lub je odpowiednio przetworzyć.

W przypadku, w którym chcemy odwołać się do konkretnego zasobu, wykonujemy żądanie do linku o strukturze:

https://domenasklepu/api/zasób/id

gdzie dodatkowo:

- **id** - identyfikator konkretnego zasobu, do którego się odwołujemy,

System korzysta z metod CRUD, które pozwalają na pobranie informacji o zasobie, utworzenie nowego zasobu, zaktualizowanie bieżącego lub jego usunięcie. Lista wszystkich dostępnych akcji:

- pobranie listy zasobów - należy odwołać się do **/api/zasób** metodą GET,
- pobranie konkretnego zasobu - odwołujemy się do **/api/zasób/id** metodą GET,
- utworzenie nowego zasobu - generujemy poprzez wysłania żądania metodą POST na adres **/api/zasób**,
- aktualizacja istniejącego zasobu - przekazujemy dane metodą PUT na adres **/api/zasób/id**,
- usunięcie zasobu - wysyłamy DELETE na adres **/api/zasób/id**.

W przypadku pobrania listy zasobów otrzymujemy następującą strukturę (w formie JSON):

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    ...
  ],
  "count": 3,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **success** - zwracana informacja o pozytywnym wykonaniu żądania,
- **resource** - lista zwracanych wyników,
- **count** - liczba mówiąca o wszystkich dostępnych wynikach (bez podziału na strony),
- **page** - informacja o aktualnej "stronie" zwracanych zasobów,
- **limit** - aktualny limit wyników, jakie zostaną uzyskane wraz z jedną "stroną" zasobów.

Otrzymane wyniki z listą zasobów zawsze ograniczane są limitem jednoczesnych zasobów zwracanych przez system. W zwracanych danych otrzymujemy zmienną **limit** mówiący o tym, ile na raz otrzymamy wyników. W przypadku braku informacji o "stronie" wyników, jaką chcemy otrzymać, system domyślnie

przypisze pierwszą stronę zasobów (ustawi **page** na 1). Jeżeli chcemy uzyskać kolejną stronę wyników, należy w żądaniu przekazać taką informację, np. wywołując żądanie w postaci:

https://domenasklepu/api/zasób?page=x

gdzie dodatkowo:

- **x** - strona wyników

Generowanie tokena uwierzytelniającego

Aby w pełni korzystać z API należy na podstawie danych dostępowych wygenerować token autoryzacyjny, który będzie przekazywany w każdym żądaniu do API.

Aby tego dokonać należy wysłać żądanie pod adres:

https://domenasklepu/api/token

gdzie:

- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Wraz z żądaniem trzeba przekazać informację o użytkowniku i jego hasło, a nagłówkiem przekazać rodzaj autentykacji (na chwilę obecną dostępny jest tylko jeden rodzaj).

Przykładowe żądanie:

```
curl -u client_id:client_secret https://domenasklepu/api/token -d 'grant_type=client_credentials'
```

gdzie:

- **client_id** - nazwa użytkownika API,
- **client_secret** - hasło użytkownika API,
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przy prawidłowej odpowiedzi dostajemy zwrotkę:

```
{
  "access_token": "7893f2fba303eb38de309a0844cce3950b63ad6e",
  "expires_in": 3600,
  "token_type": "Bearer",
  "scope": null
}
```

gdzie:

- **access_token** - token autoryzacji żądania, używany przy żądaniach o zasoby sklepu,
- **expires_in** - czas ważności tokena w sekundach,
- **token_type** - sposób, w jaki należy przekazać token (obecnie dostępny tylko Bearer)

W przypadku wysłania niepoprawnych danych przekazywana jest zwrotka:

```
{
  "error": "invalid_client",
  "error_description": "The client credentials are invalid"
}
```

gdzie:

- **error** - nazwa błędu,
- **error_description** - opis błędu

Użycie tokena uwierzytelniającego

Token otrzymany w procesie uwierzytelnienia wykorzystujemy przy następnych żądaniach poprzez wprowadzenie nowego nagłówka **Bearer**:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/zasób
```

gdzie dodatkowo:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.

Dostępne zasoby

API oferuje dostęp do następujących zasobów systemu:

- **languages** - dostępne języki,
- **currencies** - waluty,
- **units** - jednostki,
- **taxes** - definicje podatków,
- **payments** - płatności,
- **shipments** - wysyłki,
- **categories** - kategorie,
- **manufacturers** - producenci,
- **products** - produkty (bez definicji cen podstawowych),
- **statuses** - statusy produktów,
- **prices** - ostateczne ceny produktów (widoczne dla klientów),
- **stocks** - stany magazynowe produktów,
- **clients** - klienci (zarejestrowani i jednorazowi),
- **orders** - zamówienia,

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/categories
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

przy prawidłowych danych otrzymamy odpowiedź w postaci:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "1",
      "kat_glowna": "0",
      "kategoria": "Żywność",
      "indeks_cat": "",
      "opis": "",
      "pozycja": "1"
    },
    {
      "id": "2",
      "kat_glowna": "1",
      "kategoria": "Owoce",
      "indeks_cat": "",
      "opis": "",
      "pozycja": "1"
    }
  ],
  "count": 40,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

w przypadku zapytania:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/categories/2
```

Otrzymamy odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "2",
      "kat_glowna": "1",
      "kategoria": "Owoce",
      "indeks_cat": "",
      "opis": "",
      "pozycja": "1"
    }
  ]
}
```

Pobieranie zasobów

Języki

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/languages
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
"success": true,
"resource": [
  {
    "id": "1",
    "name": "polish",
    "name_original": "Polski",
    "abbrev": "pl",
    "lang_code": "pl_PL",
    "default_currency": "0",
    "active": "1"
  },
  {
    "id": "2",
    "name": "english",
    "name_original": "Angielski",
    "abbrev": "en",
    "lang_code": "en_US",
    "default_currency": "0",
    "active": "0"
  },
  {
    "id": "3",
    "name": "deutsch",
    "name_original": "Niemiecki",
    "abbrev": "de",
    "lang_code": "de_DE",
    "default_currency": "0",
    "active": "0"
  }
],
"count": 3,
"page": 1,
"limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **name** - nazwa języka,
- **name_original** - oryginalna nazwa języka,
- **abbrev** - skrót języka,
- **lang_code** - kod języka,
- **default_currency** - domyślna waluta dla języka,
- **active** - czy zasób jest aktywny,

Waluty

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/currencies
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "1",
      "code": "PLN",
      "nazwa": "Złoty",
      "kurs": "1",
      "jezyk": "1",
      "nbp": "0",
      "code_grosze": "Grosz",
      "data_aktualizacji_kursu": "2020-01-01"
    }
  ],
  "count": 1,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **code** - kod waluty,
- **nazwa** - nazwa waluty,
- **kurs** - kurs (w stosunku do waluty PLN),
- **jezyk** - język, dla którego waluta jest domyślna,
- **nbp** - czy pobierać kurs z nbp,
- **code_grosze** - setne części waluty,

- **data_aktualizacji_kursu** - data ostatniej aktualizacji kursu,
- **active** - czy zasób jest aktywny,

Jednostki

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/units
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "1",
      "unit": "szt",
      "pozycja": "1",
      "type": "1"
    },
    {
      "id": "2",
      "unit": "kg",
      "pozycja": "1",
      "type": "0"
    }
  ],
  "count": 2,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **unit** - nazwa jednostki,
- **pozycja** - priorytet wyświetlania zasobu,
- **type** - jednostka zaokrąglana do całości (**1**) lub z miejscami po przecinku (**0**),

Podatki

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/taxes
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "stawka": "23.00",
      "pozycja": "1"
    },
    {
      "stawka": "8.00",
      "pozycja": "1"
    },
    {
      "stawka": "5.00",
      "pozycja": "1"
    }
  ],
  "count": 3,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **stawka** - wartość podatku,
- **pozycja** - priorytet wyświetlania zasobu,

Płatności

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/payments
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "32",
      "nazwa": "Blue Media",
    }
  ]
}
```

```

    "aktywny": "0",
    "test": "0",
    "rabat": "0.00",
    "opis": "<div>Aby dokonać płatności kliknij zapłać on-line.</div><div>[submit]</div>",
    "opis2": "",
    "pozycja": "1",
    "online": "1"
  },
  {
    "id": "9",
    "nazwa": "eRaty Santander",
    "aktywny": "0",
    "test": "0",
    "rabat": "0.00",
    "opis": "<p>\r\n Aby dokończyć zakupy na raty, kliknij Kontynuuj i uzupełnij wniosek o
przyznanie kredytu ratalnego\r\n<br />\r\n Po kliknięciu zostaniesz przeniesiony na stronę systemu
ratalnego eRaty Santander, po czym wypełnisz krótki wniosek o udzielenie kredytu ratalnego \r\n<br
/>\r\n<br />\r\n [submit]\r\n</p>\r\n ",
    "opis2": "",
    "pozycja": "1",
    "online": "1"
  }
],
"count": 2,
"page": 1,
"limit": 250
}

```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **nazwa** - nazwa płatności,
- **aktywny** - czy zasób jest aktywny,
- **test** - czy płatność testowa (nie wszystkie płatności obsługują płatności testowe),
- **rabat** - rabat w przypadku zakupu na daną płatność,
- **opis** - opis płatności przy podsumowaniu zamówienia,
- **opis2** - opis płatności na liście płatności w koszyku,
- **pozycja** - priorytet wyświetlania zasobu,
- **online** - czy płatność jest płatnością bankową, czy bankiem do płatności (domyślnie 1),

Wysyłki

Przykładowe zapytanie:

curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/shipments

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "17",
      "nazwa": "Kurier - Pocztex 24",
      "koszt": "20.00",
      "koszt_pobranie": "20.00",
      "pobranie": "1",
      "waga_od": "0.00",
      "waga_do": "700.00",
      "limit_kwoty": "150.00",
      "podatek": "23.00",
      "additional_info": "0",
      "allow_prepaid": "1",
      "additional_cost": "0",
      "show_price": "1",
      "pozycja": "0",
      "opis": "<p><strong><span style=\"color:#800000;\"><em>Kurier - Pocztex 24 - dostawa pod
Twoje drzwi</em></span></strong></p>\r\n"
    },
    {
      "id": "16",
      "nazwa": "Paczkomaty 24/7",
      "koszt": "20.00",
      "koszt_pobranie": "20.00",
      "pobranie": "0",
      "waga_od": "0.00",
      "waga_do": "25.00",
      "limit_kwoty": "150.00",
      "podatek": "23.00",
      "additional_info": "1",
      "allow_prepaid": "1",
      "additional_cost": "0",
      "show_price": "1",
      "pozycja": "0",
      "opis": "<p><strong>Jeżeli przycisk&nbsp;WYBIERZ PACZKOMAT nie działa, Wciśnij Ctrl+F5 i
s</strong>próbuj<strong> ponownie</strong></p>\r\n"
    },
  ],
  "count": 2,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **nazwa** - nazwa płatności,
- **koszt** - koszt płatności przy składaniu zamówienia,

- **koszt_pobranie** - koszt płatności w przypadku zamówienia za pobraniem,
- **pobranie** - czy wysyłka zezwala na płatność za pobraniem,
- **waga_od** - minimalna waga zamówienia,
- **waga_do** - maksymalna waga zamówienia,
- **limit_kwoty** - limit, od którego wysyłka jest darmowa,
- **podatek** - wysokość podatku,
- **additional_info** - do jakiej funkcjonalności wysyłka jest przypisana, gdzie:
 - **1** - Paczkomaty 24/7,
 - **2** - E-przesyłka,
 - **3** - Odbiór osobisty,
 - **4** - E-nadawca (ekonomiczna),
 - **5** - E-nadawca (priorytetowa),
 - **6** - Przesyłka biznesowa 48 (odbiór w punkcie),
 - **7** - Przesyłka biznesowa 48 (dostarczenie do domu),
 - **9** - PaczkawRuchu.pl,
 - **10** - E-nadawca (przesyłka polecona ekonomiczna firmowa),
 - **11** - E-nadawca (przesyłka polecona priorytetowa firmowa),
 - **624** - Przesyłka biznesowa 24 (odbiór w punkcie),
 - **724** - Przesyłka biznesowa 24 (dostarczenie do domu),
- **allow_prepaid** - zezwalaj przy płatności przedpłatowej,
- **additional_cost** - dolicz dodatkowy koszt,
- **show_price** - pokaż cenę w szczegółach produktów,
- **pozycja** - priorytet wyświetlania zasobu,
- **opis** - opis wysyłki,

Kategorie

Przykładowe zapytanie:

curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/categories

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "1",
      "kat_glowna": "0",
      "kategoria": "Owoce",
      "indeks_cat": "",
      "opis": "",
      "pozycja": "1"
    }
  ]
}
```

```
    },
    {
      "id": "2",
      "kat_glowna": "1",
      "kategoria": "Jabłka",
      "indeks_cat": "",
      "opis": "",
      "pozycja": "1"
    }
  ],
  "count": 2,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **kat_glowna** - kategoria nadrzędna, gdzie **null/0** oznacza kategorię główną,
- **kategoria** - nazwa kategorii,
- **indeks_cat** - indeks kategorii,
- **opis** - opis kategorii,
- **pozycja** - priorytet wyświetlania zasobu,

Producenci

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/manufacturers
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "1",
      "firma": "Blizzard",
      "link": null,
      "indeks_prod": "",
      "opis": "",
      "pozycja": "1"
    },
    {
      "id": "2",
      "firma": "Steam",

```

```
"link": null,
"indeks_prod": "",
"opis": "",
"pozycja": "1"
}
],
"count": 2,
"page": 1,
"limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **firma** - nazwa producenta,
- **link** - adres www do strony producenta,
- **indeks_prod** - indeks producenta,
- **opis** - opis producenta,
- **pozycja** - priorytet wyświetlania zasobu,

Produkty

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/products
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "1",
      "nazwa": "Champion",
      "prod_kat": "2",
      "magazyn": "370.00",
      "opis": "",
      "opis_sktrocony": "",
      "waga": "0.00",
      "producent": "1",
      "hurtownia": "AB",
      "hurtownia_kod": "",
      "aktywny": "1",
      "podatek": "8.00",
      "status": "1",
      "indeks": "JB-1",
    }
  ]
}
```

```
"data_dodania": "1607609088",
"data_modyfikacji": "1611141803",
"unit": "szt.",
"unit_id": "1",
"nowosc": "0",
"bestseller": "0",
"glowna": "0",
"wyrzniony": "0",
"pozycja": "1",
"indeks_producenta": "",
"ean": "1234567890123",
"cena_zakup": null,
"cena": "6.52",
"cena_prom": "0.00",
"cena_hurtowa": "0.00",
"cena_przesylka": "0.00",
"multiplication": "1"
},
{
  "id": "2",
  "nazwa": "Ligol",
  "prod_kat": "2",
  "magazyn": "1652.00",
  "opis": "",
  "opis_sktrocony": "",
  "waga": "0.00",
  "producent": "4",
  "hurtownia": "AB",
  "hurtownia_kod": "",
  "aktywny": "1",
  "podatek": "8.00",
  "status": "1",
  "indeks": "JB-2",
  "data_dodania": "1607609088",
  "data_modyfikacji": "1611141803",
  "unit": "szt.",
  "unit_id": "1",
  "nowosc": "0",
  "bestseller": "0",
  "glowna": "0",
  "wyrzniony": "0",
  "pozycja": "1",
  "indeks_producenta": "",
  "ean": "1234567890124",
  "cena_zakup": null,
  "cena": "6.52",
  "cena_prom": "0.00",
  "cena_hurtowa": "0.00",
  "cena_przesylka": "0.00",
  "multiplication": "1"
}
```



```
1,
"count": 2,
"page": 1,
"limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **nazwa** - nazwa produktu,
- **prod_kat** - identyfikator kategorii, do której należy produkt,
- **magazyn** - stan magazynowy produktu, gdzie **-1** oznacza produkt nielimitowany magazynowo,
- **opis** - opis produktu,
- **opis_skroczony** - skrócony opis produktu,
- **waga** - waga produktu,
- **producent** - identyfikator producenta produktu,
- **hurtownia** - źródło pochodzenia produktu (nazwa hurtowni),
- **hurtownia_kod** - wewnętrzny kod hurtowni identyfikujący produkt,
- **aktywny** - czy zasób jest aktywny,
- **podatek** - stawka podatku VAT na produkt,
- **status** - identyfikator statusu produktu,
- **indeks** - indeks główny produktu,
- **data_dodania** - data dodania produktu do sklepu (w formacie timestamp),
- **data_modyfikacji** - data modyfikacji produktu (w formacie timestamp),
- **unit** - nazwa jednostki,
- **unit_id** - identyfikator przypisanej jednostki,
- **nowosc** - flaga oznaczająca, czy produkt należy do nowości,
- **bestseller** - flaga oznaczająca, czy produkt należy do bestsellerów,
- **glowna** - czy produkt ma znajdować się na stronie głównej,
- **wyrozniiony** - czy produkt ma znajdować się na stronie głównej jako produkt wyróżniony,
- **pozycja** - priorytet wyświetlania zasobu,
- **indeks_producenta** - indeks produktu używany przez producentów,
- **ean** - kod ean produktu (do 13 znaków),
- **cena_zakup** - cena zakupu produktu, jaką poniósł sprzedający,
- **cena** - cena podstawowa produktu (przed nałożeniem rabatów/marż),
- **cena_prom** - cena promocyjna produktu,
- **cena_hurtowa** - cena hurtowa produktu,,
- **cena_przesylka** - dodatkowa cena za wysyłkę,
- **multiplication** - mnożenie kosztów wysyłki przez ilość sztuk,

Ceny końcowe produktów

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/prices
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": 1,
      "brutto": 11.9,
      "brutto_prom": 0,
      "netto": 9.67,
      "netto_prom": 0,
      "cena_podst": 11.9,
      "cena_punktowa": 0,
      "punkty_do_zdobycia": 11,
      "promotion": false
    },
    {
      "id": 2,
      "brutto": 1.83,
      "brutto_prom": 0,
      "netto": 1.69,
      "netto_prom": 0,
      "cena_podst": 1.83,
      "cena_punktowa": 0,
      "punkty_do_zdobycia": 1,
      "promotion": false
    }
  ],
  "count": 2,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator produktu,
- **brutto** - cena w brutto,
- **brutto_prom** - cena promocyjna w brutto,
- **netto** - cena w netto,
- **netto_prom** - cena promocyjna w netto,
- **cena_podst** - cena podstawowa produktu bez rabatów,
- **cena_punktowa** - koszt w punktach,
- **punkty_do_zdobycia** - punkty, jakie klient zdobywa w momencie zakupu tego produktu,
- **promotion** - czy produkt jest w promocji,

Stany magazynowe

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/stocks
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "2",
      "magazyn": "-1.00"
    },
    {
      "id": "3",
      "magazyn": "200.00"
    }
  ],
  "count": 2,
  "page": 1,
  "limit": 250
}
```

gdzie:

- **id** - identyfikator produktu,
- **magazyn** - stan magazynowy produktu,

Statusy produktów

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/statuses
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
```

```

    "id": "1",
    "nazwa_statusu": "<font color=green>dostępny od zaraz</font>",
    "kupowanie": "1",
    "status_opis": ""
  },
  {
    "id": "3",
    "nazwa_statusu": "<font color=red>chwilowo brak</font>",
    "kupowanie": "0",
    "status_opis": ""
  }
],
"count": 10,
"page": 1,
"limit": 250
}

```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **nazwa_statusu** - nazwa statusu produktu,
- **kupowanie** - czy produkt o tym statusie może być dodany do koszyka,
- **status_opis** - opis statusu produktu,

Klienci

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/clients
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```

{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "892",
      "uzytkownik": "1579445547",
      "firma": "",
      "NIP": "",
      "imie": "Jan",
      "nazwisko": "Kowalski",
      "adres": "Kwiatowa 8",
      "adres_no": "1",
      "miescowosc": "STARA WIEŚ",
      "wojewodztwo": ""
    }
  ]
}

```

```
"kraj": "14",
"kod_poczt": "00-000",
"telefon": "700900900",
"firma_wys": "",
"imie_wys": "Jan",
"nazwisko_wys": "Kowalski",
"adres_wys": "Kwiatowa 8",
"adres_no_wys": "27",
"miescowosc_wys": "STARA WIEŚ",
"kraj_wys": "14",
"kod_poczt_wys": "00-000",
"email": "testmaila@wp.pl",
"aktywny": "1",
"rejestrwany": "0",
"rabat": "0",
"hurt": "0",
"message": "",
"punkty": "0",
"osobowe": "1",
"rodo": "1"
},
{
  "id": "911",
  "uzytkownik": "test3@test.pl",
  "firma": "TEST",
  "NIP": "3559664777",
  "imie": "TEST",
  "nazwisko": "TEST",
  "adres": "TEST",
  "adres_no": "test",
  "miescowosc": "TEST",
  "województwo": "",
  "kraj": "14",
  "kod_poczt": "12-345",
  "telefon": "123123123",
  "firma_wys": "TEST",
  "imie_wys": "TEST",
  "nazwisko_wys": "TEST",
  "adres_wys": "TEST",
  "adres_no_wys": "test",
  "miescowosc_wys": "TEST",
  "kraj_wys": "",
  "kod_poczt_wys": "12-345",
  "email": "test3@test.pl",
  "aktywny": "1",
  "rejestrwany": "1",
  "rabat": "0",
  "hurt": "0",
  "message": "",
  "punkty": "0",
  "osobowe": "1",
```

```

    "rodo": "1"
  }
],
"count": 2,
"page": 1,
"limit": 250
}

```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **uzytkownik** - nazwa klienta używana do logowania się, zazwyczaj używany jest adres mailowy użytkownika. Jeżeli w polu znajduje się wartość typu timestamp, jest to w takim przypadku klient jednorazowy,
- **firma** - nazwa firmy klienta,
- **NIP** - nip klienta,
- **imie** - imię klienta,
- **nazwisko** - nazwisko klienta,
- **adres** - adres klienta,
- **adres_no** - drugi człon adresu klienta,
- **miescowosc** - miejscowość klienta,
- **wojewodztwo** - województwo klienta,
- **kraj** - identyfikator/nazwa kraju klienta, gdzie:
 - **1** - Niemcy,
 - **14** - Polska,
 - **17** - Wielka Brytania,
- **kod_poczt** - kod pocztowy klienta,
- **telefon** - telefon kontaktowy klienta,
- **firma_wys** - nazwa firmy jako adres do wysyłki,
- **imie_wys** - imię klienta jako adres do wysyłki,
- **nazwisko_wys** - nazwisko klienta jako adres do wysyłki,
- **adres_wys** - adres klienta jako adres do wysyłki,
- **adres_no_wys** - drugi człon adresu klienta jako adres do wysyłki,
- **miescowosc_wys** - miejscowość jako adres do wysyłki
- **kraj_wys** - identyfikator/nazwa kraju jako adres do wysyłki, gdzie:
 - **1** - Niemcy,
 - **14** - Polska,
 - **17** - Wielka Brytania,
- **kod_poczt_wys** - kod pocztowy jako adres do wysyłki
- **email** - adres mailowy kontaktowy klienta,
- **aktywny** - czy zasób jest aktywny,
- **rejestrwany** - czy klient jest zarejestrowany (**1**), czy jednorazowy (**0**),
- **rabat** - rabat na cały asortyment dla klienta,
- **hurt** - czy klient hurtowy (**1**), czy podstawowy (**0**),
- **message** - wiadomość widoczna przez klienta w jego panelu po zalogowaniu,
- **punkty** - produkty zdobyte przez klienta,
- **osobowe** - czy klient zaakceptował zgodę na przetwarzanie danych osobowych,

- **rodo** - czy klient zaakceptował zgodę rodo,

Zamówienia

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" https://domenasklepu/api/orders
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": [
    {
      "id": "893",
      "user": "905",
      "lang_id": "1",
      "koszt": "9.99",
      "stan": "1",
      "data": "1604910645",
      "platnosc": "6",
      "bank_id": "",
      "receipt_spot": "1",
      "uwagi": "",
      "wysylka_id": "14",
      "wysylka_typ": "0",
      "wysylka_etykieta": "",
      "nazwa_wys": "ODBIÓR OSOBISTY W NASZYM PUNKCIE",
      "koszt_wys": "0.00",
      "koszt_wys_f": "0.00",
      "data_wys": "",
      "nr_paczki": "",
      "rabat": "0.00",
      "rabat_klient": "0.00",
      "rabat_kwotowy_proc": "0",
      "vat_wys": "0.00",
      "reason": "",
      "opakowanie": "",
      "koszt_op": "0.00",
      "koszt_op_f": "",
      "firma_wys": "",
      "imie_wys": "TEST",
      "nazwisko_wys": "TEST",
      "adres_wys": "TEST",
      "adres_no_wys": "1",
      "miejscowosc_wys": "TEST",
    }
  ]
}
```

```

"kod_poczt_wys": "12-345",
"kraj_wys": "14",
"reference": "direct",
"discount_code": "",
"punkty": "0",
"point_cost": "0",
"additional_info": "3",
"doc_type": "1",
"ip": "185.59.108.237",
"currency": "1",
"products": [
  {
    "id": "6556",
    "id_prod": "2",
    "nazwa": "Jabłko Ara",
    "status": "<font color=green>dostępny od zaraz</font>",
    "netto": "8.1200",
    "ilosc": "1.00",
    "brutto": "9.99",
    "options": "",
    "index": "JAB-0012",
    "unit": "",
    "unit_id": "8",
    "tax": "1.23",
    "opt": "",
    "unit_round": "1",
    "brutto_jedn": "9.99",
    "promotion": "1",
    "cena_punktowa": "0",
    "waga": "0.10",
    "f_netto": "8.12",
    "f_brutto": "9.99",
    "discount": "0.00",
    "kurs": "1.0000"
  }
],
{
  "id": "894",
  "user": "905",
  "lang_id": "1",
  "koszt": "31.90",
  "stan": "1",
  "data": "1611148704",
  "platnosc": "127",
  "bank_id": "",
  "receipt_spot": null,
  "uwagi": null,
  "wysylka_id": "18",
  "wysylka_typ": "0",
  "wysylka_etykieta": null,

```



```
"nazwa_wys": "PRZESYŁKA KURIERSKA",
"koszt_wys": "20.00",
"koszt_wys_f": "20.00",
"data_wys": "",
"nr_paczki": "",
"rabat": "0.00",
"rabat_klient": "0.00",
"rabat_kwotowy_proc": "0",
"vat_wys": "23.00",
"reason": "",
"opakowanie": "",
"koszt_op": "0.00",
"koszt_op_f": null,
"firma_wys": "",
"imie_wys": "TEST",
"nazwisko_wys": "TEST",
"adres_wys": "TEST",
"adres_no_wys": "1",
"miejscowosc_wys": "TEST",
"kod_poczt_wys": "12-345",
"kraj_wys": "14",
"reference": "direct",
"discount_code": "",
"punkty": "0",
"point_cost": "0",
"additional_info": "0",
"doc_type": "1",
"ip": "89.64.100.243",
"currency": "1",
"products": [
  {
    "id": "6557",
    "id_prod": "2",
    "nazwa": "Jabłko Ara",
    "status": "<font color=green>dostępny od zaraz</font>",
    "netto": "9.6700",
    "ilosc": "1.00",
    "brutto": "11.90",
    "options": "Waga: 1,5 kg ()",
    "index": "JAB-0012",
    "unit": "",
    "unit_id": "8",
    "tax": "1.23",
    "opt": "97",
    "unit_round": "1",
    "brutto_jedn": "11.90",
    "promotion": "0",
    "cena_punktowa": "0",
    "waga": "0.10",
    "f_netto": "9.67",
    "f_brutto": "11.90",
```

```

        "discount": "0.00",
        "kurs": "1.0000"
    }
}
},
"count": 2,
"page": 1,
"limit": 250
}

```

gdzie:

- **id** - identyfikator zasobu,
- **user** - identyfikator klienta,
- **lang_id** - identyfikator języka,
- **koszt** - całkowity koszt zamówienia,
- **stan** - status zamówienia, gdzie:
 - **1** - oczekujące wpłaty (przedpłata),
 - **2** - zapłacone (przedpłata),
 - **3** - do wysłania (za pobraniem),
 - **4** - wysłane (za pobraniem),
 - **5** - zrealizowane,
 - **6** - odrzucone,
 - **9** - usunięte,
 - **10** - do zatwierdzenia (wymaga akceptacji klienta/administradora),
 - **13** - w przygotowaniu (odbiór osobisty),
 - **14** - do odebrania (odbiór osobisty),
- **data** - data utworzenia zamówienia (w formacie timestamp),
- **platnosc** - identyfikator płatności,
- **bank_id** - identyfikator banku (płatności z polem **online = 0**),
- **receipt_spot** - zamówienie z odbiorem osobistym (**1**) lub wysłane klientowi (**0**),
- **uwagi** - uwagi klienta do zamówienia,
- **wysylka_id** - identyfikator wysyłki,
- **wysylka_typ** - typ wysyłki, gdzie:
 - **0** - wysyłka wg wagi,
 - **1** - wysyłka wg ilości,
- **wysylka_etykieta** - nazwa etykiety wysyłki (w przypadku ilości wg ilości),
- **nazwa_wys** - nazwa wysyłki,
- **koszt_wys** - koszt wysyłki,
- **koszt_wys_f** - koszt wysyłki używany w fakturach,
- **data_wys** - data wysłania zamówienia (w formacie timestamp),
- **nr_paczki** - numer paczki/listu przewozowego,
- **rabat** - rabat ogólny na zamówienie,
- **rabat_klient** - rabat klienta na zamówienie,
- **rabat_kwotowy_proc** - wartość rabatu procentowego,
- **vat_wys** - wartość VAT wysyłki,

- **reason** - powód anulowania zamówienia,
- **opakowanie** - nazwa opakowania zamówienia,
- **koszt_op** - koszt opakowania,
- **koszt_op_f** - koszt opakowania używany w fakturach,
- **firma_wys** - firma odbiorcy wysyłki,
- **imie_wys** - imię odbiorcy wysyłki,
- **nazwisko_wys** - nazwisko odbiorcy wysyłki,
- **adres_wys** - adres odbioru wysyłki,
- **adres_no_wys** - drugi człon adresu odbioru wysyłki,
- **miescowosc_wys** - miejscowość odbioru wysyłki,
- **kod_poczt_wys** - kod pocztowy odbioru wysyłki,
- **kraj_wys** - kra odbioru wysyłki, gdzie:
 - **1** - Niemcy,
 - **14** - Polska,
 - **17** - Wielka Brytania,
- **reference** - źródło pochodzenia zamówienia, gdzie **direct** oznacza bezpośrednie wejście na sklep,
- **discount_code** - kod promocyjny,
- **punkty** - punkty zdobyte za zamówienie,
- **point_cost** - koszt punktowy zamówienia,
- **additional_info** - do jakiej funkcjonalności wysyłka jest przypisana, gdzie:
 - **1** - Paczkomaty 24/7,
 - **2** - E-przesyłka,
 - **3** - Odbiór osobisty,
 - **4** - E-nadawca (ekonomiczna),
 - **5** - E-nadawca (priorytetowa),
 - **6** - Przesyłka biznesowa 48 (odbiór w punkcie),
 - **7** - Przesyłka biznesowa 48 (dostarczenie do domu),
 - **9** - PaczkawRuchu.pl,
 - **10** - E-nadawca (przesyłka polecona ekonomiczna firmowa),
 - **11** - E-nadawca (przesyłka polecona priorytetowa firmowa),
 - **624** - Przesyłka biznesowa 24 (odbiór w punkcie),
 - **724** - Przesyłka biznesowa 24 (dostarczenie do domu),
- **doc_type** - typ dokumentu, gdzie:
 - **1** - paragon,
 - **2** - faktura,
- **ip** - IP źródła pochodzenia zamówienia,
- **currency** - identyfikator waluty,
- **products** - tablica z zakupionymi pozycjami, gdzie:
 - **id** - identyfikator pozycji źródła,
 - **id_prod** - identyfikator produktu,
 - **nazwa** - nazwa pozycji produktu,
 - **status** - nazwa statusu produktu,
 - **netto** - wartość netto,
 - **ilosc** - zakupiona ilość,
 - **brutto** - wartość brutto
 - **options** - wariant produktu,

- **index** - indeks produktu,
- **unit** - jednostka,
- **unit_id** - identyfikator jednostki,
- **tax** - podatek, w formie 1 + (VAT / 100),
- **opt** - wariant produktu,
- **unit_round** - czy jednostka jest zaokrąglana,
- **brutto_jedn** - cena jednostkowa brutto,
- **promotion** - czy produkt miał cenę promocyjną,
- **cena_punktowa** - cena punktowa produktu,
- **waga** - waga produktu,
- **f_netto** - wartość netto używana na fakturze,
- **f_brutto** - wartość brutto używana na fakturze,
- **discount** - wartość upustów,
- **kurs** - kurs waluty,

Tworzenie nowego zasobu

Utworzenie nowego zasobu wykonuje się poprzez zmianę metody wysyłania danych za pomocą POST i przekazanie w treści żądania danych w postaci JSON w dokładnie takiej samej strukturze, jaką otrzymujemy pobieramy zasób.

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" -X POST https://domenasklepu/api/categories -d "JSON"
```

gdzie dodatkowo:

- **JSON** - dane w postaci JSON zawierające informacje o nowym zasobie.

Zamówienia

Przykładowe zapytanie:

```
curl -h "Authorization: Bearer token" -X POST https://domenasklepu/api/orders -d "JSON"
```

gdzie:

- **token** - ciąg znaków uzyskany w procesie uwierzytelnienia.
- **domenasklepu** - adres WWW, na którym znajduje się sklep,
- **JSON** - dane w postaci JSON zawierające informacje o nowym zasobie, przykład przekazany poniżej:

```
{
  "user": "905",
  "lang_id": "1",
  "koszt": "9.99",
  "stan": "1",
  "data": "1604910645",
  "platnosc": "6",
}
```

```
"bank_id": "",
"receipt_spot": "1",
"uwagi": "",
"wysylka_id": "14",
"wysylka_typ": "0",
"wysylka_etykieta": "",
"nazwa_wys": "ODBIÓR OSOBISTY W NASZYM PUNKCIE",
"koszt_wys": "0.00",
"koszt_wys_f": "0.00",
"data_wys": "",
"nr_paczki": "",
"rabat": "0.00",
"rabat_klient": "0.00",
"rabat_kwotowy_proc": "0",
"vat_wys": "0.00",
"reason": "",
"opakowanie": "",
"koszt_op": "0.00",
"koszt_op_f": "",
"firma_wys": "",
"imie_wys": "TEST",
"nazwisko_wys": "TEST",
"adres_wys": "TEST",
"adres_no_wys": "1",
"miejscowosc_wys": "TEST",
"kod_poczt_wys": "12-345",
"kraj_wys": "14",
"reference": "direct",
"discount_code": "",
"punkty": "0",
"point_cost": "0",
"additional_info": "3",
"doc_type": "1",
"ip": "185.59.108.237",
"currency": "1",
"products": [
  {
    "id_prod": "2",
    "nazwa": "Jabłko Ara",
    "status": "<font color=green>dostępny od zaraz</font>",
    "netto": "8.1200",
    "ilosc": "1.00",
    "brutto": "9.99",
    "options": "",
    "index": "JAB-0012",
    "unit": "",
    "unit_id": "8",
    "tax": "1.23",
    "opt": "",
    "unit_round": "1",
    "brutto_jedn": "9.99",
```

```
"promotion": "1",
"cena_punktowa": "0",
"waga": "0.10",
"f_netto": "8.12",
"f_brutto": "9.99",
"discount": "0.00",
"kurs": "1.0000"
}
]
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "resource": {
    "user": "905",
    "lang_id": "1",
    "koszt": "9.99",
    "stan": "1",
    "data": "1604910645",
    "platnosc": "6",
    "bank_id": "",
    "receipt_spot": "1",
    "uwagi": "",
    "wysylka_id": "14",
    "wysylka_typ": "0",
    "wysylka_etykieta": "",
    "nazwa_wys": "ODBIÓR OSOBISTY W NASZYM PUNKCIE",
    "koszt_wys": "0.00",
    "koszt_wys_f": "0.00",
    "data_wys": "",
    "nr_paczki": "",
    "rabat": "0.00",
    "rabat_klient": "0.00",
    "rabat_kwotowy_proc": "0",
    "vat_wys": "0.00",
    "reason": "",
    "opakowanie": "",
    "koszt_op": "0.00",
    "koszt_op_f": "",
    "firma_wys": "",
    "imie_wys": "TEST",
    "nazwisko_wys": "TEST",
    "adres_wys": "TEST",
    "adres_no_wys": "1",
    "miejscowosc_wys": "TEST",
    "kod_poczt_wys": "12-345",
    "kraj_wys": "14",
    "reference": "direct",
  }
}
```

```

"discount_code": "",
"punkty": "0",
"point_cost": "0",
"additional_info": "3",
"doc_type": "1",
"ip": "185.59.108.237",
"currency": "1",
"id": 908,
"products": [
  {
    "id_prod": "2",
    "type": "",
    "nazwa": "Jabłko Ara",
    "status": "<font color=green>dostępny od zaraz</font>",
    "netto": "8.1200",
    "ilosc": "1.00",
    "brutto": "9.99",
    "options": "",
    "index": "JAB-0012",
    "unit": "",
    "unit_id": "8",
    "tax": "1.23",
    "opt": "",
    "unit_round": "1",
    "brutto_jedn": "9.99",
    "promotion": "1",
    "cena_punktowa": "0",
    "waga": "0.10",
    "f_netto": "8.12",
    "f_brutto": "9.99",
    "discount": "0.00",
    "kurs": "1.0000",
    "id": 6573
  }
]
}

```

gdzie:

- **success** - zwracana informacja o pozytywnym wykonaniu żądania,
- **resource** - zasób wygenerowany i wgrany do bazy danych, opis struktury znajduje się w opisie pobierania zasobów,

Zasoby zaawansowane

W systemie API znajdują się zasoby, które wymagają dodatkowego działania lub są w pewnym stopniu ograniczone w działaniu. Są nimi:

- **prices** - ostateczne ceny produktów (widoczne dla klientów),
- **stocks** - stany magazynowe produktów,

- **orders** - zamówienia.

Prices i **stocks** - posiada możliwość tylko uzyskania listy zasobów lub konkretnego zasobu. Nie posiadają one możliwości tworzenia, aktualizacji lub usunięcia zasobu - ze względu na to, że są one częścią innego zasobu lub tworzone są one z przetworzonych danych.

W przypadku próby wykonania niedozwolonej metody na tych zasobach, w wyniku **resource** otrzymamy wartość **false**.

Orders - zasób wymaga dodatkowej zmiennej **products**, która zawiera w sobie tablicę pozycji zamówienia.

Przykład danych przekazywanych w treści żądania:

```
{
  "user": "1",
  "lang_id": "1",
  "koszt": "9.99",
  "stan": "1",
  "data": "1604910645",
  "platnosc": "6",
  "bank_id": "",
  "receipt_spot": "1",
  "uwagi": "",
  "wysylka_id": "14",
  "wysylka_typ": "0",
  "wysylka_etykieta": "",
  "nazwa_wys": "ODBIÓR OSOBISTY W NASZYM PUNKCIE",
  "koszt_wys": "0.00",
  "koszt_wys_f": "0.00",
  "data_wys": "",
  "nr_paczki": "",
  "rabat": "0.00",
  "rabat_klient": "0.00",
  "rabat_kwotowy_proc": "0",
  "vat_wys": "0.00",
  "reason": "",
  "opakowanie": "",
  "koszt_op": "0.00",
  "koszt_op_f": "",
  "firma_wys": "",
  "imie_wys": "TEST",
  "nazwisko_wys": "TEST",
  "adres_wys": "TEST",
  "adres_no_wys": "1",
  "miejscowosc_wys": "TEST",
  "kod_poczt_wys": "12-345",
  "kraj_wys": "14",
  "reference": "direct",
}
```



```
"discount_code": "",
"punkty": "0",
"point_cost": "0",
"additional_info": "3",
"doc_type": "1",
"ip": "185.59.108.237",
"currency": "1",
"products": [
  {
    "id_prod": "2",
    "type": "",
    "nazwa": "Jabłko Ara",
    "status": "dostępny od zaraz",
    "netto": "8.12",
    "ilosc": "1.00",
    "brutto": "9.99",
    "options": "",
    "index": "JAB-0012",
    "unit": "",
    "unit_id": "8",
    "tax": "1.23",
    "opt": "",
    "unit_round": "1",
    "brutto_jedn": "9.99",
    "promotion": "1",
    "cena_punktowa": "0",
    "waga": "0.10",
    "f_netto": "8.12",
    "f_brutto": "9.99",
    "discount": "0.00",
    "kurs": "1.0000"
  }
]
}
```