

API Urban Grocers

Warehouses

Warehouses - Almacén: "Big World"

La interacción se realiza a través de SOAP

POST

/big-world/wsd1

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto
products	Array	Lista de productos
id	number	Identificador del producto de la tabla product_model
quantity	number	Cantidad de producto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Warehouses-BigWorld-2_0_0-0]

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <tns:checkSupply>
      <tns:products>
        <tns:products>
          <id>1</id>
          <quantity>1</quantity>
        </tns:products>
        <tns:products>
          <id>4</id>
          <quantity>1</quantity>
        </tns:products>
        <tns:products>
          <id>44</id>
          <quantity>1</quantity>
        </tns:products>
      </tns:products>
      <tns:deliveryTime>10</tns:deliveryTime>
    </tns:checkSupply>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Warehouses-BigWorld-2_0_0-0]

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="WebServices.WarehouseWsd1"
  <soap:Body>
    <tns:checkSupplyResponse>
      <tns:name>Big World</tns:name>
      <tns:workingHours>
        <start>5</start>
        <end>20</end>
      </tns:workingHours>
      <tns:price>9.5</tns:price>
      <tns:isWarehouseWorking>true</tns:isWarehouseWorking>
      <tns:isItemsAvailable>false</tns:isItemsAvailable>
      <tns:percentOfAvailableItems>33</tns:percentOfAvailableItems>
      <tns:availableProducts>
        <tns:availableProducts>
          <id>1</id>
          <quantity>1</quantity>
        </tns:availableProducts>
      </tns:availableProducts>
    </tns:checkSupplyResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Warehouses - Almacén: "Everything You Need"

POST

```
/everything-you-need/v1/calculate
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Warehouses-EverythingYouNeed-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto
products	Array	Lista de productos
id	number	Identificador del producto de la tabla product_model
quantity	number	Cantidad de producto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Warehouses-EverythingYouNeed-1_0_0-0]

```
{
  "deliveryTime": 9,
  "products": [
    {
```

```
    "id": 1,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 4,
    "quantity": 3
  }
]
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Warehouses-EverythingYouNeed-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "name": "Everything You Need",
  "workingHours": { "start": 8, "end": 23 },
  "price": 10,
  "availableProducts": [
    { "id": 1, "quantity": 2 }
  ],
  "isWarehouseWorking": true,
  "isItemsAvailable": true,
  "percentOfAvailableItems": 80
}
```

Warehouses - Almacén: "Food City"

Interacción a través de XML

POST

```
/food-city/calculate.xml
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Warehouses-Food_City-2_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/xml"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto
products	Array	Lista de productos
id	number	Identificador del producto de la tabla product_model
quantity	number	Cantidad de producto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Warehouses-Food_City-2_0_0-0]

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InputModel>
```

```
<deliveryTime>9</deliveryTime>
<product id="5" quantity="2" />
<product id="4" quantity="1" />
</InputModel>
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Warehouses-Food_City-2_0_0-0]

```
<response name="Food City" price="8" isWarehouseWorking="true" isItemsAvailable="true" percentOfAvailableIt
  <working_hours>
    <start>8</start>
    <end>21</end>
  </working_hours>
  <available_products>
    <product id="5" quantity="6"/>
    <product id="4" quantity="12"/>
  </available_products>
</response>
```

Warehouses - Comprobar la cantidad de productos en stock

La versión SOAP de este punto final se llama - [SOAP] Comprobar la cantidad de productos en stock

POST

```
/api/v1/warehouses/amount
```

- [JSON] Ejemplos de encabezados [#header-examples-Warehouses-AmountWarehouses-1_0_0-0]
- [XML] Ejemplos de encabezados [#header-examples-Warehouses-AmountWarehouses-1_0_0-1]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

```
{
  "Content-Type": "application/xml"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
ids	number[]	Una matriz de identificadores de productos (después de id en la tabla product_model).
dataType	opcional string	Formato de los datos de entrada. Puede tomar valores: <ul style="list-style-type: none">• "json" - El cuerpo de la solicitud se espera en formato JSON• "xml" - El cuerpo de la solicitud se espera en formato XML Valor por defecto: j son

- [JSON] Comprobar la cantidad de productos [#parameter-examples-Warehouses-AmountWarehouses-1_0_0-0]
- [XML] Comprobar la cantidad de productos [#parameter-examples-Warehouses-AmountWarehouses-1_0_0-1]

```
{
  "ids": [
    1,
```

```
    4,  
    44  
  ]  
}
```

```
<root>  
  <id>1</id>  
  <id>4</id>  
  <id>44</id>  
</root>
```

- Respuesta: En qué almacén, qué hay disponible y cuánto [#success-examples-Warehouses-AmountWarehouses-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK  
{  
  "Everything You Need": {  
    "Refresco Sprite": 9,  
    "Gourmet Palomitas Kernels": 6  
  },  
  "Food City": {  
    "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free": 3,  
    "Refresco Sprite": 12  
  },  
  "Big World": {  
    "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free": 1  
  },  
  "Fresh food": {  
    "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free": 3,  
    "Refresco Sprite": 12  
  }  
}
```

Warehouses - Comprobar la disponibilidad de productos en los almacenes

POST

```
/api/v1/warehouses/check
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Warehouses-CheckWarehouses-1_0_0-0]

```
{  
  "Content-Type": "application/json"  
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
products	number[]	Una matriz de identificadores de productos and their quantities (Campos id en la tabla product_model).

- Comprobar la disponibilidad de productos [#parameter-examples-Warehouses-CheckWarehouses-1_0_0-0]

```
{  
  "products": [  
    {
```

```
      "id": 5,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 4,
      "quantity": 5
    }
  ]
}
```

- Respuesta: En qué almacén, qué hay disponible y cuánto [#success-examples-Warehouses-CheckWarehouses-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "Everything You Need": {
    "Refresco Sprite": true,
    "Gourmet Palomitas Kernels": true,
    "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free": false
  },
  "Food City": {
    "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free": true,
    "Refresco Sprite": true,
    "Gourmet Palomitas Kernels": false
  },
  "Big World": {
    "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free": true,
    "Refresco Sprite": false,
    "Gourmet Palomitas Kernels": false
  },
  "Fresh food": {
    "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free": true,
    "Refresco Sprite": true,
    "Gourmet Palomitas Kernels": false
  }
}
```

Warehouses - Obtener la lista de almacenes

GET

```
/api/v1/warehouses
```

- Respuesta: Obtener la lista de almacenes con éxito [#success-examples-Warehouses-GetWarehouses-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
[
  {
    "name": "Everything You Need",
    "workingHours": {
      "start": 7,
      "end": 23
    }
  },
  {
    "name": "Fresh food",
    "workingHours": {
```

```
        "start": 8,
        "end": 23
      },
    },
    {
      "name": "Food City",
      "workingHours": {
        "start": 8,
        "end": 21
      }
    },
    {
      "name": "Big World",
      "workingHours": {
        "start": 5,
        "end": 20
      }
    }
  ]
}
```

Warehouses - Wharehouse: "Fresh Food"

POST

/fresh-food/v2.0.1/ct

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Warehouses-FreshFood-2_0_1-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto
products	Array	Lista de productos
id	number	Identificador del producto de la tabla product_model
quantity	number	Cantidad de producto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Warehouses-FreshFood-2_0_1-0]

```
{
  "deliveryTime": 9,
  "products": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 1
    },
    {
```

```
        "id": 4,
        "quantity": 3
    }
]
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Warehouses-FreshFood-2_0_1-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "name": "Fresh food",
  "workingHours": { "start": 8, "end": 23 },
  "price": 10,
  "availableProducts": [
    { "id": 1, "quantity": 2 }
  ],
  "isWarehouseWorking": true,
  "isItemsAvailable": true,
  "percentOfAvailableItems": 80
}
```

Warehouses - [SOAP] Comprobar la cantidad de productos en stock

POST

/api/wsd1

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
ids	number[]	Una matriz de identificadores de productos (después de id en la tabla product_model).

- [XML] Comprobar la cantidad de productos [#parameter-examples-Warehouses-AmountWarehousesSOAP-1_0_0-0]

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <Request xmlns="WebServices.MainWsd1">
      <ids>1</ids>
      <ids>4</ids>
      <ids>44</ids>
    </Request>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

- Respuesta: En qué almacén, qué hay disponible y cuánto [#success-examples-Warehouses-AmountWarehousesSOAP-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="WebServices.MainWsd1">
  <soap:Body>
    <Response>
      <name>Everything You Need</name>
      <products>
        <name>Refresco Sprite</name>
```



```

        <quantity>9</quantity>
    </products>
</products>
    <name>Gourmet Palomitas Kernels</name>
    <quantity>6</quantity>
</products>
</Response>
<Response>
    <name>Food City</name>
    <products>
        <name>Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free</name>
        <quantity>3</quantity>
    </products>
    <products>
        <name>Refresco Sprite</name>
        <quantity>12</quantity>
    </products>
</Response>
<Response>
    <name>Big World</name>
    <products>
        <name>Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free</name>
        <quantity>1</quantity>
    </products>
</Response>
<Response>
    <name>Fresh food</name>
    <products>
        <name>Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free</name>
        <quantity>3</quantity>
    </products>
    <products>
        <name>Refresco Sprite</name>
        <quantity>12</quantity>
    </products>
</Response>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Couriers

Couriers - Comprobar los costes de envío

POST

```
/api/v1/couriers/check
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Couriers-CheckCouriers-1_0_0-0]

```

{
  "Content-Type": "application/json"
}

```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
products	number[]	Una matriz de identificadores de productos and their quantities (después de id en la tabla product_model).
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto (from 0 to 23)

- Comprobar los costes de los diferentes servicios [#parameter-examples-Couriers-CheckCouriers-1_0_0-0]

```
{
  "products": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 3
    },
    {
      "id": 4,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 9,
      "quantity": 3
    }
  ],
  "deliveryTime": 7
}
```

- Respuesta: Cuánto costaría cada uno de los servicios [#success-examples-Couriers-CheckCouriers-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "Fast Delivery": {
    "deliveryPrice": 0
  },
  "Speedy": {
    "deliveryPrice": 99
  },
  "Food Service": {
    "deliveryPrice": 0
  },
  "Order and Go": {
    "deliveryPrice": 99
  }
}
```

Couriers - Entrega: "Fast Delivery"

La interacción se realiza mediante XML

POST

```
/fast-delivery/v3.1.1/calculate-delivery.xml
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Couriers-FastDelivery-3_1_1-0]

```
{
  "Content-Type": "application/xml"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
productsCount	number	Número de productos en el pedido
productsWeight	number	Peso de los productos
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Couriers-FastDelivery-3_1_1-0]

```
<InputModel>
  <productsCount>2</productsCount>
  <productsWeight>5.115</productsWeight>
  <deliveryTime>20</deliveryTime>
</InputModel>
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Couriers-FastDelivery-3_1_1-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
<response name="Fast Delivery" isItPossibleToDeliver="true" hostDeliveryCost="43" clientDeliveryCost="0">
  <toBeDeliveredTime>
    <min>25</min>
    <max>30</max>
  </toBeDeliveredTime>
</response>
```

Couriers - Entrega: "Food Service"

Interacción a través de SOAP

POST

```
/food-service/wsd1
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
productsCount	number	Número de productos en el pedido
productsWeight	number	Peso de los productos
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Couriers-FoodService-1_0_0-0]

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <Request xmlns="WebServices.CourierWsd1">
      <productsCount>3</productsCount>
      <productsWeight>1.433</productsWeight>
      <deliveryTime>7</deliveryTime>
    </Request>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Couriers-FoodService-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="WebServices.CourierWsd1">
  <soap:Body>
    <Response xmlns="WebServices.CourierWsd1">
      <name>Food Service</name>
      <isItPossibleToDeliver>true</isItPossibleToDeliver>
      <hostDeliveryCost>29</hostDeliveryCost>
      <toBeDeliveredTime>
        <min>25</min>
        <max>30</max>
      </toBeDeliveredTime>
      <clientDeliveryCost>0</clientDeliveryCost>
    </Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Couriers - Entrega: "Order and Go"

POST

```
/order-and-go/v1/delivery
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Couriers-OrderAndGo-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
productsCount	number	Número de productos en el pedido
productsWeight	number	Peso de los productos
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Couriers-OrderAndGo-1_0_0-0]

```
{
  "deliveryTime": 9,
  "productsCount": 10,
  "productsWeight": 11
}
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Couriers-OrderAndGo-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "name": "Order and Go",
  "clientDeliveryCost": 10,
  "toBeDeliveredTime": { "min": 10, "max": 20 },
  "hostDeliveryCost": 23,
  "isItPossibleToDeliver": true
}
```

Couriers - Entrega: "Speedy"

POST

/speedy/v1/calculate

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Couriers-Speedy-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
productsCount	number	Número de productos en el pedido
productsWeight	number	Peso de los productos
deliveryTime	number	Plazo de entrega previsto

- Ejemplo de solicitud [#parameter-examples-Couriers-Speedy-1_0_0-0]

```
{
  "deliveryTime": 9,
  "productsCount": 10,
  "productsWeight": 11
}
```

- Respuesta: Ejemplo de respuesta [#success-examples-Couriers-Speedy-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "name": "Speedy",
  "clientDeliveryCost": 10,
  "toBeDeliveredTime": { "min": 10, "max": 20 },
}
```

```
"hostDeliveryCost": 23,  
"isItPossibleToDeliver": true  
}
```

Couriers - Obtener la lista de entregas

GET

/api/v1/couriers

- Respuesta: Recibir las entregas con éxito [#success-examples-Couriers-GetCouriers-1_0_0-0]

HTTP/1.1 200 OK

```
[  
  {  
    "name": "Order and Go",  
    "workingHours": {  
      "start": 8,  
      "end": 22  
    }  
  },  
  {  
    "name": "Speedy",  
    "workingHours": {  
      "start": 8,  
      "end": 22  
    }  
  },  
  {  
    "name": "Fast Delivery",  
    "workingHours": {  
      "start": 7,  
      "end": 21  
    }  
  },  
  {  
    "name": "Food Service",  
    "workingHours": {  
      "start": 6,  
      "end": 20  
    }  
  }  
]
```

Main.User

Main.User - Creación de cuenta

POST

/api/v1/users

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
firstName	string	Nombre de usuario/a, escrito en el campo <code>firstName</code> de la tabla Users
phone	string	El número de teléfono del/de la usuario/a se escribe en el campo <code>phone</code> de la tabla Users
address	string	La dirección del/de la usuario/a se escribe en el campo <code>address</code> de la tabla Users
email	opcional string	Dirección de correo electrónico, escrita en el campo <code>email</code> de la tabla Users
comment	opcional string	Comentario de usuario/a, escrito en el campo <code>comment</code> de la tabla Users

- Conjunto mínimo de datos [#parameter-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-0]
- Información completa sobre el/la usuario/a [#parameter-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-1]

```
{
  "firstName": "Max",
  "phone": "+10005553535",
  "address": "8042 Lancaster Ave.Hamburg, NY"
}
```

```
{
  "firstName": "Max",
  "email": "max@example.com",
  "phone": "+10005553535",
  "comment": "Cuidado con el perro",
  "address": "8042 Lancaster Ave.Hamburg, NY"
}
```

- La cuenta de usuario se ha creado correctamente [#success-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 201 Creado
{
  authToken: 'jknnFapafP4awfAIFfafam2fma'
}
```

- Error en los datos de entrada #1 [#error-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-0]
- Error en los datos de entrada #2 [#error-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-1]
- Error en los datos de entrada #3 [#error-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-2]
- Error en los datos de entrada #4 [#error-examples-Main_User-CreateUser-1_0_0-3]

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
```

```
    "message": "No se han aprobado todos los parámetros requeridos. Parámetros requeridos: nombre, teléfono"
  }
```

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "Has introducido un nombre de usuario no válido. El nombre solo puede contener letras latinas"
}
```

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "Has introducido un número de teléfono de usuario no válido. El número de teléfono solo puede"
}
```

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "Has introducido una dirección no válida. La dirección solo puede contener caracteres del alfabeto"
}
```

Main.Products

Main.Products - Búsqueda de kit por producto

endpoint para buscar kit que contengan los productos especificados

POST

```
/api/v1/products/kits
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_Products-GetKitsByProducts-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
ids	number[]	Una matriz de identificadores de productos from the table product_model.

- Buscar kit que contengan el producto 1 o 2 o 3: [#parameter-examples-Main_Products-GetKitsByProducts-1_0_0-0]

```
{
  "ids": [
    1,
    2,
```


3

```
]
}
```

- Respuesta: Recibir las kit con éxito [#success-examples-Main_Products-GetKitsByProducts-1_0_0-0]

HTTP/1.1 200 OK

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Para p cnics",
    "productsList": [
      {
        "id": 1,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 2,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 3,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 4,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 5,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 6,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 7,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 8,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 9,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 10,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 11,
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 12,
```

```
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 13,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 14,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 15,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 16,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 17,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 18,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 19,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 20,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 21,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 22,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 23,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 24,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 25,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 26,
    "quantity": 1
  },
  },
```

```

    {
      "id": 27,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 28,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 29,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 30,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 31,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 32,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 33,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 34,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 35,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 36,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 37,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 38,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 39,
      "quantity": 1
    }
  ],
  "productsCount": 39
},
{
  "id": 2,
  "name": "Para películas y series",

```

```
"productsList": [
  {
    "id": 7,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 8,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 9,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 40,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 41,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 42,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 43,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 44,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 45,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 46,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 47,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 2,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 3,
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 4,
    "quantity": 1
  }
]
```

```
        "id": 48,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 49,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 50,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 51,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 52,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 53,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 54,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 55,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 56,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 57,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 58,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 59,  
        "quantity": 1  
    },  
    {  
        "id": 60,  
        "quantity": 1  
    }  
],  
"productsCount": 27  
}
```

```
]
```

Main.Products - Cambio del precio del producto

PUT

```
/api/v1/products/:id
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_Products-UpdateProduct-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	number	El id de la kit en la tabla product_model. Se pasa en la URL
price	opcional string	price del producto. Se pasa en el texto de la solicitud.

- Cambio del producto /api/v1/products/7 [#parameter-examples-Main_Products-UpdateProduct-1_0_0-0]

```
{
  "price": 175
}
```

- Respuesta: El kit ha sido eliminado con éxito. [#success-examples-Main_Products-UpdateProduct-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "ok": true
}
```

- Error: Producto no encontrado [#error-examples-Main_Products-UpdateProduct-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 404 Not found.
{
  "code": 404,
  "message": "Not found"
}
```

Main.Kits

Main.Kits - Añadir productos a la kit:

POST

```
/api/v1/kits/:id/products
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_Kits-AddProductsToKit-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	number	El id de kit en la tabla kit_model. Se pasa en la URL
productsList	Array	Una lista de productos que se agregarán al kit. La lista contiene los ID de los artículos y sus cantidades. Debe enviarse en el cuerpo de la solicitud.

- Ejemplo de cuerpo de solicitud para agregar artículos al kit [#parameter-examples-Main_Kits-AddProductsToKit-1_0_0-0]

```
{
  "productsList": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 2
    },
    {
      "id": 6,
      "quantity": 2
    }
  ]
}
```

- Respuesta: Completar con éxito la kit de productos [#success-examples-Main_Kits-AddProductsToKit-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "id": 2,
  "name": "Mi conjunto del fin de semana",
  "productsList": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Caviar rojo",
      "price": 45,
      "weight": 5,
      "units": "kg",
      "quantity": 2
    },
    {
      "id": 5,
      "name": "Baguette",
      "price": 15,
      "weight": 1,
      "units": "kg",
      "quantity": 2
    }
  ],
  "productsCount": 4
}
```

- Error: No se han encontrado kits coincidentes [#error-examples-Main_Kits-AddProductsToKit-1_0_0-0]
- Error: El formato del JSON enviado no es correcto [#error-examples-Main_Kits-AddProductsToKit-1_0_0-1]

- Error: El valor en alguno de los parametros es incorrecto [#error-examples-Main_Kits-AddProductsToKit-1_0_0-2]

```
HTTP/1.1 404 Not found.
{
  "code": 404,
  "message": "Not found"
}
```

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "Unexpected token 'd', ...\"uantity\": dos\n    \"... is not valid JSON"
}
```

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "invalid input syntax for integer: \"131dos11111111111113\""
}
```

Main.Kits - Cambio de la kit

PUT

```
/api/v1/kits/:id
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_Kits-UpdateKit-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	number	El id de kit en la tabla kit_model. Se pasa en la URL
nameopcional	string	name de la kit. Se pasa en el texto de la solicitud.
productsListopcional	Array	Una lista de productos que se agregarán al kit. La lista contiene los ID de los artículos y sus cantidades. Debe enviarse en el cuerpo de la solicitud.

- Cambio de la kit /api/v1/kits/7 [#parameter-examples-Main_Kits-UpdateKit-1_0_0-0]

```
{
  "name": "Mi kit modificada",
  "productsList": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 4
    },
    {
```



```

        "id": 5,
        "quantity": 2
    },
    {
        "id": 3,
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 4,
        "quantity": 1
    }
]
}

```

- Respuesta: El kit ha sido eliminado con éxito. [#success-examples-Main_Kits-UpdateKit-1_0_0-0]

```

HTTP/1.1 200 OK
{
    "ok": true
}

```

- Error: No se han encontrado kits coincidentes [#error-examples-Main_Kits-UpdateKit-1_0_0-0]

```

HTTP/1.1 404 Not found.
{
    "code": 404,
    "message": "Not found"
}

```

Main.Kits - Crear un kit

endpoint para crear una kit de una tarjeta específica O de usuario.

- Es obligatorio pasar el encabezado `Authorisation` O el parámetro `cardId`, para crear la kit
- Si se recibe una solicitud con un encabezado `Authorisation` que contenga el `authToken` de un/a usuario/a en particular - se creará la kit de este/a usuario/a.
- Si se recibe el parámetro `cardId`, se creará una kit dentro de la tarjeta correspondiente
- Si no se pasa ninguno de los parámetros, se devolverá un error.
- Cuando se pasan ambos parámetros, `Authorization` es la prioridad

POST

```
/api/v1/kits
```

Header

Campo	Tipo	Descripción
Authorizationopcional	string	Encabezado de autorización en formato <code>Bearer {authToken}</code> . Cuando se pasa - se devuelven todos las cestas creadas por el/la usuario/a.
Content-Typeopcional	string	Valor por defecto: <code>application/json</code>

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_Kits-CreateKit-1_0_0-0]
- Recepción de las cestas creadas por el/la usuario/a [#header-examples-Main_Kits-CreateKit-1_0_0-1]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer jknnFApafP4awfAIFfafam2fma"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
cardId	opcional number	El id de la tarjeta en la tabla card_model. Cuando se pasa - se creará un conjunto incluido en esta tarjeta
name	string	El nombre de la kit, que será escrito en el campo correspondiente de la tabla kit_model.

- Respuesta: El conjunto ha sido creado con éxito [#success-examples-Main_Kits-CreateKit-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 201 Creado
{
  "name": "Mi conjunto",
  "card": {
    "id": 1,
    "name": "Para la situación"
  },
  "productsList": null,
  "id": 7,
  "productsCount": 0
}
```

- Error: No se ha transmitido ninguno de los parámetros [#error-examples-Main_Kits-CreateKit-1_0_0-0]
- Error: Validación del nombre [#error-examples-Main_Kits-CreateKit-1_0_0-1]

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "No se han aprobado todos los parámetros requeridos"
}
```

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "El nombre debe contener sólo letras latino, un espacio y un guión. De 2 a 15 caracteres"
}
```

Main.Kits - Eliminación del kit

DELETE

```
/api/v1/kits/:id
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	number	El id de kit en la tabla kit_model. Se pasa en la URL

- Eliminación de un kit con id=7 [#parameter-examples-Main_Kits-RemoveKit-1_0_0-0]

```
/api/v1/kits/7
```

- Respuesta: El kit ha sido eliminado con éxito. [#success-examples-Main_Kits-RemoveKit-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "ok": true
}
```

Main.Kits - Recibir todas las kit

endpoint para recuperar todas las kit dentro de una tarjeta específica O las kit creadas por el/la usuario/a.

- Es obligatorio pasar el encabezado `Authorisation` O el parámetro `cardId`, para recibir las kit
- Si se recibe una solicitud con un encabezado `Authorisation` que contenga el `authToken` de un/a usuario/a en particular - se devolverán las kit creadas por ese/a usuario/a.
- Si se recibe el parámetro de consulta `cardId`, se devolverán las kit relativas a la tarjeta.
- Si no se pasa ninguno de los parámetros, se devolverá un error.
- Cuando se pasan ambos parámetros, `Authorization` es la prioridad

GET

```
/api/v1/kits
```

Header

Campo	Tipo	Descripción
Authorizationopcional	string	Encabezado de autorización en formato <code>Bearer {authToken}</code> . Cuando se pasa - se devuelven todos las kit creadas por el/la usuario/a.

- Recepción de las kit creadas por el/la usuario/a [#header-examples-Main_Kits-GetKitsList-1_0_0-0]

```
{
  "Authorization": "Bearer jknnFApafP4awfAIFfafam2fma"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
cardIdopcional	number	El id de la tarjeta en la tabla card_model. Cuando se pasa - se devuelven todos las kit incluidas en la tarjeta.

- Recibir las kit dentro de una tarjeta with id = 1 [#parameter-examples-Main_Kits-GetKitsList-1_0_0-0]

```
/api/v1/kits?cardId=1
```

- Respuesta: Recibir las kit con éxito [#success-examples-Main_Kits-GetKitsList-1_0_0-0]

HTTP/1.1 200 OK

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Para p cnics",
    "productsList": [
      {
        "id": 1,
        "name": "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free",
        "price": 149,
        "weight": 473,
        "units": "ml",
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 2,
        "name": "Refresco Mountain Dew",
        "price": 89,
        "weight": 1,
        "units": "l",
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 3,
        "name": "Refresco Pepsi",
        "price": 109,
        "weight": 1,
        "units": "l",
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 4,
        "name": "Refresco Sprite",
        "price": 79,
        "weight": 900,
        "units": "ml",
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 5,
        "name": "Jugo Fruit Power: Lichi",
        "price": 349,
        "weight": 900,
        "units": "ml",
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 6,
        "name": "Baguette",
        "price": 69,
        "weight": 160,
        "units": "g",
        "quantity": 1
      },
      {
        "id": 7,
```

```
    "name": "Papas fritas: Saladas Clásicas",
    "price": 119,
    "weight": 150,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 8,
    "name": "Papas fritas: Paprika",
    "price": 199,
    "weight": 150,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 9,
    "name": "Papas Fritas: Chile",
    "price": 209,
    "weight": 100,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 10,
    "name": "Pita",
    "price": 99,
    "weight": 300,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 11,
    "name": "Pan multigrano",
    "price": 149,
    "weight": 400,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 12,
    "name": "Pan de ajo",
    "price": 75,
    "weight": 225,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 13,
    "name": "Mini chapata",
    "price": 45,
    "weight": 107,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 14,
    "name": "Brioche",
    "price": 79,
```

```
    "weight": 79,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 15,
    "name": "Salchichas vienesas",
    "price": 179,
    "weight": 350,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 16,
    "name": "Salchichas de pollo",
    "price": 173,
    "weight": 200,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 17,
    "name": "Chorizo",
    "price": 269,
    "weight": 420,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 18,
    "name": "Salchichón",
    "price": 175,
    "weight": 464,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 19,
    "name": "Salami",
    "price": 99,
    "weight": 190,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 20,
    "name": "Bacon",
    "price": 269,
    "weight": 500,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 21,
    "name": "Pastrami",
    "price": 143,
    "weight": 200,
    "units": "g",
```

```
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 22,
    "name": "Pepperoni",
    "price": 329,
    "weight": 500,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 23,
    "name": "Anti-Bacterial Hand Sanitizer",
    "price": 139,
    "weight": 50,
    "units": "ml",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 24,
    "name": "Paper Napkin - Large",
    "price": 99,
    "weight": 60,
    "units": "pzas",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 25,
    "name": "Anti Bacterial Disinfectant Sanitising Wipes - Alcohol Free",
    "price": 199,
    "weight": 48,
    "units": "pzas",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 26,
    "name": "SMART Mosquito Repellent",
    "price": 349,
    "weight": 100,
    "units": "ml",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 27,
    "name": "Manzana verde",
    "price": 169,
    "weight": 500,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 28,
    "name": "Orange",
    "price": 146,
    "weight": 500,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
}
```

```
{
  "id": 29,
  "name": "Cherry",
  "price": 249,
  "weight": 500,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 30,
  "name": "Raspberry",
  "price": 239,
  "weight": 250,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 31,
  "name": "Blackberry",
  "price": 125,
  "weight": 200,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 32,
  "name": "Lima",
  "price": 59,
  "weight": 1,
  "units": "pzas",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 33,
  "name": "Red Grapes",
  "price": 269,
  "weight": 500,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 34,
  "name": "Green Grapes",
  "price": 179,
  "weight": 500,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 35,
  "name": "Banana",
  "price": 99,
  "weight": 1000,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 36,
```



```

        "name": "Pear",
        "price": 199,
        "weight": 650,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 37,
        "name": "Blueberry",
        "price": 199,
        "weight": 125,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 38,
        "name": "Pineapple",
        "price": 385,
        "weight": 1,
        "units": "pzas",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 39,
        "name": "Pear",
        "price": 145,
        "weight": 800,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    }
],
"productsCount": 39
},
{
    "id": 2,
    "name": "Para películas y series",
    "productsList": [
        {
            "id": 2,
            "name": "Refresco Mountain Dew",
            "price": 89,
            "weight": 1,
            "units": "l",
            "quantity": 1
        },
        {
            "id": 3,
            "name": "Refresco Pepsi",
            "price": 109,
            "weight": 1,
            "units": "l",
            "quantity": 1
        },
        {
            "id": 4,
            "name": "Refresco Sprite",
            "price": 79,
            "weight": 900,

```

```
    "units": "ml",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 7,
    "name": "Papas fritas: Saladas Clásicas",
    "price": 119,
    "weight": 150,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 8,
    "name": "Papas fritas: Paprika",
    "price": 199,
    "weight": 150,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 9,
    "name": "Papas Fritas: Chile",
    "price": 209,
    "weight": 100,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 43,
    "name": "Classic Hummus Dip & Spread",
    "price": 99,
    "weight": 150,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 44,
    "name": "Gourmet Palomitas Kernels",
    "price": 109,
    "weight": 60,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 45,
    "name": "Caramel Palomitas",
    "price": 99,
    "weight": 150,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 46,
    "name": "Fruit Beer Non-Alcoholic",
    "price": 249,
    "weight": 250,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  }
```

```

},
{
  "id": 47,
  "name": "Stella Artois Beer Non-Alcoholic",
  "price": 179,
  "weight": 60,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 48,
  "name": "100% Belgian Dark Chocolate - with Apricot",
  "price": 89,
  "weight": 45,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 49,
  "name": "100% Belgian Dark Chocolate - Raisins",
  "price": 69,
  "weight": 450,
  "units": "ml",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 50,
  "name": "100% Belgian Milk Chocolate - Sea Salt",
  "price": 109,
  "weight": 450,
  "units": "ml",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 54,
  "name": "Dairy Rich Chocolate Bar - Fruit & Nut",
  "price": 139,
  "weight": 100,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 55,
  "name": "Peanut Butter Nutty Cookies",
  "price": 119,
  "weight": 97,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 56,
  "name": "Cookies - Orange Splash",
  "price": 89,
  "weight": 85,
  "units": "g",
  "quantity": 1
}
}

```

```
    "id": 57,
    "name": "Choco Nut Cookies",
    "price": 159,
    "weight": 160,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 58,
    "name": "Milk Cookies",
    "price": 239,
    "weight": 100,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 59,
    "name": "Sandwich Biscuits",
    "price": 119,
    "weight": 100,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 60,
    "name": "Chocobakes Choc Filled Cookies",
    "price": 139,
    "weight": 80,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 61,
    "name": "Baguette French Recipe",
    "price": 179,
    "weight": 171,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 62,
    "name": "Queso Croissant",
    "price": 119,
    "weight": 50,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 63,
    "name": "French Almond Croissant",
    "price": 119,
    "weight": 228,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 64,
    "name": "Chocolate Croissant",
```

```

        "price": 149,
        "weight": 168,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 65,
        "name": "Smoked Salmon Croissant",
        "price": 59,
        "weight": 100,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 66,
        "name": "Belgian Chocolate Cake Mix",
        "price": 219,
        "weight": 250,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    }
],
"productsCount": 27
},
{
    "id": 3,
    "name": "Sabores de París",
    "productsList": [
        {
            "id": 54,
            "name": "Dairy Rich Chocolate Bar - Fruit & Nut",
            "price": 139,
            "weight": 100,
            "units": "g",
            "quantity": 1
        },
        {
            "id": 58,
            "name": "Milk Cookies",
            "price": 239,
            "weight": 100,
            "units": "g",
            "quantity": 1
        },
        {
            "id": 67,
            "name": "Baguette French Recipe",
            "price": 89,
            "weight": 200,
            "units": "g",
            "quantity": 1
        },
        {
            "id": 68,
            "name": "Queso Croissant",
            "price": 79,
            "weight": 75,
            "units": "g",

```

```
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 69,
    "name": "French Almond Croissant",
    "price": 129,
    "weight": 120,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 70,
    "name": "Chocolate Croissant",
    "price": 104,
    "weight": 96,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 71,
    "name": "Smoked Salmon Croissant",
    "price": 119,
    "weight": 90,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 72,
    "name": "Belgian Chocolate Cake Mix",
    "price": 359,
    "weight": 125,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 73,
    "name": "Queso para untar: Queso crema",
    "price": 79,
    "weight": 130,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 74,
    "name": "Queso Slices",
    "price": 239,
    "weight": 400,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "id": 75,
    "name": "Queso Spread - Roasted Garlic",
    "price": 129,
    "weight": 200,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
}
```

```
{
  "id": 76,
  "name": "Spicy Queso Straw",
  "price": 229,
  "weight": 250,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 77,
  "name": "Rebanadas de queso procesado",
  "price": 220,
  "weight": 250,
  "units": "",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 78,
  "name": "Cubos de queso procesado",
  "price": 399,
  "weight": 200,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 79,
  "name": "Soyabean Tempeh Cubes",
  "price": 209,
  "weight": 300,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 82,
  "name": "Center Filled Dark Chocolate Cookies",
  "price": 129,
  "weight": 100,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 83,
  "name": "Enrobed Cinnamon Milk Chocolate Dipped Cookies",
  "price": 225,
  "weight": 100,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 84,
  "name": "Oreo & Crème Frozen Dessert",
  "price": 339,
  "weight": 300,
  "units": "ml",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 85,
```

```
[
  {
    "name": "Chocorich Eclairs Chocolate - Assorted",
    "price": 429,
    "weight": 200,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  },
  {
    "name": "Chocorich Eclairs Chocolate - Assorted",
    "price": 429,
    "weight": 200,
    "units": "g",
    "quantity": 1
  }
],
"productsCount": 19
]
```

- Error: No se ha transmitido ninguno de los parámetros [#error-examples-Main_Kits-GetKitsList-1_0_0-0]
- Error: No se han encontrado kits coincidentes [#error-examples-Main_Kits-GetKitsList-1_0_0-1]

HTTP/1.1 400 Bad request.

```
{
  "code": 400,
  "message": "No se han aprobado todos los parámetros requeridos"
}
```

HTTP/1.1 404 Not found.

```
{
  "code": 404,
  "message": "Not found"
}
```

Main.Kits - Recibir una kit por el nombre

GET

/api/v1/kits/search

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
name	string	name de la kit en la tabla kit_model.

- Recibir una kit con un nombre "Sabores de París" [#parameter-examples-Main_Kits-GetKitByName-1_0_0-0]

/api/v1/kits/search?name=Sabores%20de%20París

- Respuesta: El conjunto ha sido recibido con éxito. [#success-examples-Main_Kits-GetKitByName-1_0_0-0]

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "id": 3,
  "name": "Sabores de París",
  "productsList": [
    {
      "id": 54,
      "name": "Dairy Rich Chocolate Bar - Fruit & Nut",
      "price": 139,
      "weight": 100,
      "units": "g",
      "quantity": 6
    }
  ]
}
```



```
},
{
  "id": 58,
  "name": "Milk Cookies",
  "price": 239,
  "weight": 100,
  "units": "g"
  "quantity": 8
},
{
  "id": 67,
  "name": "Baguette French Recipe",
  "price": 89,
  "weight": 200,
  "units": "g",
  "quantity": 4
},
{
  "id": 68,
  "name": "Queso Croissant",
  "price": 79,
  "weight": 75,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 69,
  "name": "French Almond Croissant",
  "price": 129,
  "weight": 120,
  "units": "g",
  "quantity": 7
},
{
  "id": 70,
  "name": "Chocolate Croissant",
  "price": 104,
  "weight": 96,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 71,
  "name": "Smoked Salmon Croissant",
  "price": 119,
  "weight": 90,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
  "id": 72,
  "name": "Belgian Chocolate Cake Mix",
  "price": 359,
  "weight": 125,
  "units": "g",
  "quantity": 1
},
{
```

```
    "id": 73,  
    "name": "Queso para untar: Queso crema",  
    "price": 79,  
    "weight": 130,  
    "units": "g",  
    "quantity": 1  
  },  
  {  
    "id": 74,  
    "name": "Queso Slices",  
    "price": 239,  
    "weight": 400,  
    "units": "g",  
    "quantity": 1  
  },  
  {  
    "id": 75,  
    "name": "Queso Spread - Roasted Garlic",  
    "price": 129,  
    "weight": 200,  
    "units": "g",  
    "quantity": 1  
  },  
  {  
    "id": 76,  
    "name": "Spicy Queso Straw",  
    "price": 229,  
    "weight": 250,  
    "units": "g",  
    "quantity": 1  
  },  
  {  
    "id": 77,  
    "name": "Rebanadas de queso procesado",  
    "price": 220,  
    "weight": 250,  
    "units": "g",  
    "quantity": 1  
  },  
  {  
    "id": 78,  
    "name": "Cubos de queso procesado",  
    "price": 399,  
    "weight": 200,  
    "units": "g",  
    "quantity": 1  
  },  
  {  
    "id": 79,  
    "name": "Soyabean Tempeh Cubes",  
    "price": 209,  
    "weight": 300,  
    "units": "g",  
    "quantity": 1  
  },  
  {  
    "id": 82,  
    "name": "Center Filled Dark Chocolate Cookies",
```

```

        "price": 129,
        "weight": 100,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 83,
        "name": "Enrobed Cinnamon Milk Chocolate Dipped Cookies",
        "price": 225,
        "weight": 100,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 84,
        "name": "Oreo & Crème Frozen Dessert",
        "price": 339,
        "weight": 300,
        "units": "ml",
        "quantity": 1
    },
    {
        "id": 85,
        "name": "Chocorich Eclairs Chocolate - Assorted",
        "price": 429,
        "weight": 200,
        "units": "g",
        "quantity": 1
    }
],
"productsCount": 19
}

```

- Error: No se han encontrado kits coincidentes [#error-examples-Main_Kits-GetKitByName-1_0_0-0]

```

HTTP/1.1 404 Not found.
{
    "code": 404,
    "message": "Not found"
}

```

Main.Basket

Main.Basket - Añadir productos a la cesta

PUT

```
/api/v1/orders/:id
```

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_Basket-UpdateBasket-1_0_0-0]

```

{
    "Content-Type": "application/json"
}

```

```
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	number	id de la cesta en la tabla order_model. Se pasa en la URL
productsList	Array	Una lista de productos que se agregarán al cesta. La lista contiene los ID de los artículos y sus cantidades. Debe enviarse en el cuerpo de la solicitud.

- Añadir productos a la cesta [#parameter-examples-Main_Basket-UpdateBasket-1_0_0-0]

```
{
  "productsList": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 4
    },
    {
      "id": 5,
      "quantity": 2
    },
    {
      "id": 3,
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": 4,
      "quantity": 1
    }
  ]
}
```

- Respuesta: Los artículos se han añadido a la cesta con éxito [#success-examples-Main_Basket-UpdateBasket-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "productsList": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 10
    },
    {
      "id": 5,
      "quantity": 10
    },
    {
      "id": 3,
      "quantity": 9
    },
    {
      "id": 4,
      "quantity": 5
    }
  ],
  "status": 0,
  "deliveryPriceOur": 30,
```

```
"deliveryTime": "25~30",
"courierService": "Fast Delivery",
"deliveryPrice": 0,
"wareHouse": "Fresh food",
"userId": 1,
"id": 5,
"productsCost": 75,
"finalCCost": 174
}
```

- Error: Cesta no encontrada [#error-examples-Main_Basket-UpdateBasket-1_0_0-0]
- Error: No hay un almacén para procesar tu pedido [#error-examples-Main_Basket-UpdateBasket-1_0_0-1]

HTTP/1.1 404 Not found.

```
{
  "code": 404,
  "message": "Not found"
}
```

HTTP/1.1 409 Conflict.

```
{
  "code": 409,
  "message": "No hay un almacén para procesar tu pedido"
}
```

Main.Basket - Crear una cesta

POST

/api/v1/orders

- Ejemplos de encabezados [#header-examples-Main_Basket-CreateBasket-1_0_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
productsList	Array	Una lista de productos que se agregarán al cesta. La lista contiene los ID de los artículos y sus cantidades. Debe enviarse en el cuerpo de la solicitud.
deliveryTime	opcional number	Plazo de entrega previsto. Si no se pasa ningún valor, el sistema utiliza la hora actual

- Crear una cesta [#parameter-examples-Main_Basket-CreateBasket-1_0_0-0]

```
{
  "productsList": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 2
    },
    {
      "id": 5,
```

```
        "quantity": 2
      },
      {
        "id": 3,
        "quantity": 1
      }
    ]
  }
}
```

- Respuesta: La cesta fue creada con éxito [#success-examples-Main_Basket-CreateBasket-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "productsList": [
    {
      "id": 1,
      "quantity": 2
    },
    {
      "id": 5,
      "quantity": 2
    },
    {
      "id": 3,
      "quantity": 1
    }
  ],
  "status": 0,
  "deliveryPriceOur": 30,
  "deliveryTime": "25~30",
  "courierService": "Fast Delivery",
  "deliveryPrice": 99,
  "wareHouse": "Fresh food",
  "userId": 1,
  "id": 5,
  "productsCost": 75,
  "finalCCost": 174
}
```

- Error: No se han aprobado todos los parámetros requeridos [#error-examples-Main_Basket-CreateBasket-1_0_0-0]
- Error: No hay un almacén para procesar tu pedido [#error-examples-Main_Basket-CreateBasket-1_0_0-1]

```
HTTP/1.1 400 Bad request.
{
  "code": 400,
  "message": "No se han aprobado todos los parámetros requeridos"
}
```

```
HTTP/1.1 409 Conflict.
{
  "code": 409,
  "message": "No hay un almacén para procesar tu pedido"
}
```

Main.Basket - Eliminar la cesta

DELETE

/api/v1/orders/:id

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	number	id de la cesta en la tabla order_model. Se pasa en la URL

- Respuesta: Eliminar una cesta con éxito [#success-examples-Main_Basket-RemoveBasket-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "ok": true
}
```

Main.Basket - Hacer el pedido

PUT

/api/v1/orders/:id/complete

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	number	id de la cesta en la tabla order_model. Se pasa en la URL

- Respuesta: Los artículos se han añadido a la cesta con éxito [#success-examples-Main_Basket-CompleteBasket-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "ok": true,
}
```

- Error: El authToken no ha sido transmitido [#error-examples-Main_Basket-CompleteBasket-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized.
{
  "code": 401,
  "message": "No autorizado",
}
```

Main.Basket - Recibir los productos de la cesta

GET

/api/v1/orders/:id

Header

Campo	Tipo	Descripción
Authorizationopcional	string	Encabezado de autorización en formato Bearer {authToken}.

- Ejemplo de autorización [#header-examples-Main_Basket-GetBasket-1_0_0-0]

```
{
  "Authorization": "Bearer jknnFApafP4awfAIFfafam2fma"
}
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
id	string	id de la cesta en la tabla order_model. Se pasa por el parámetro de URL

- Recibir la cesta [#parameter-examples-Main_Basket-GetBasket-1_0_0-0]

```
/api/v1/orders/6
```

- Respuesta: Los productos de la cesta recibidos con éxito [#success-examples-Main_Basket-GetBasket-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free",
    "price": 149,
    "weight": 473,
    "units": "ml",
    "quantity": 3
  },
  {
    "id": 4,
    "name": "Refresco Sprite",
    "price": 79,
    "weight": 900,
    "units": "ml",
    "quantity": 4
  }
]
```

- Error: El authToken no ha sido transmitido [#error-examples-Main_Basket-GetBasket-1_0_0-0]
- Error: Cesta no encontrada [#error-examples-Main_Basket-GetBasket-1_0_0-1]

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized.
{
  "code": 401,
  "message": "No autorizado",
}
```

```
HTTP/1.1 404 Not found.
{
  "code": 404,
```



```
  "message": "Not found"
}
```

Main.Orders

Main.Orders - Recepción de pedidos de los usuarios

GET

/api/v1/orders

Header

Campo	Tipo	Descripción
Authorization	opcional	string Encabezado de autorización en formato Bearer {authToken}.

- Recibir los pedidos de los/las usuarios/as [#header-examples-Main_Orders-GetOrders-1_0_0-0]

```
{
  "Authorization": "Bearer jknnFApafP4awfAIFfafam2fma"
}
```

- Respuesta: Todos los pedidos del/de la usuario/a recibidos con éxito [#success-examples-Main_Orders-GetOrders-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 200 OK
[
  {
    "id": 6,
    "userId": 1,
    "productsList": [
      {
        "id": 1,
        "quantity": 2
      },
      {
        "id": 5,
        "quantity": 2
      },
      {
        "id": 3,
        "quantity": 1
      }
    ],
    "deliveryPrice": 0,
    "deliveryPriceOur": 30,
    "deliveryTime": "25~30",
    "wareHouse": "Fresh food",
    "courierService": "Fast Delivery",
    "status": 1
  }
]
```

- Error: El authToken no ha sido transmitido [#error-examples-Main_Orders-GetOrders-1_0_0-0]

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized.
{
  "code": 401,
  "message": " ",
}
```

Utils

Utils - Logs de mensajeros/almacenes del servidor

Se trata de una herramienta para obtener las últimas líneas del log mixto de todos los servidores secundarios (mensajeros y almacenes). The count parameter means the number of lines to be read and returned in the response

GET

/api/logs/secondary

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
count	opcional	number Número de líneas desde el final Valor por defecto: 50

- Obtener los últimos 50 registros [#parameter-examples-Utils-GetSecondaryLogs-1_0_0-0]
- Obtener los últimos 100 registros [#parameter-examples-Utils-GetSecondaryLogs-1_0_0-1]

/api/logs/secondary

/api/logs/secondary?count=100

- Respuesta: Últimos registros del log [#success-examples-Utils-GetSecondaryLogs-1_0_0-0]

```
2020-08-26T16:07:33.017Z [INFO] [Warehouse][food-city]: Server is listening at port 4022
2020-08-26T16:08:01.324Z [DEBUG] [Warehouse][everything-you-need]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/every
2020-08-26T16:08:01.324Z [DEBUG] [Warehouse][fresh-food]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/fresh-food/v2.
2020-08-26T16:08:01.324Z [DEBUG] [Warehouse][big-world]: [SOAP Client] received <?xml version="1.0" encodin
2020-08-26T16:08:01.361Z [DEBUG] [Warehouse][food-city]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/food-city/calcu
2020-08-26T16:39:17.168Z [DEBUG] [Warehouse][big-world]: [SOAP Client] received <?xml version="1.0" encodin
2020-08-26T16:39:17.168Z [DEBUG] [Warehouse][fresh-food]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/fresh-food/v2.
2020-08-26T16:39:17.170Z [DEBUG] [Warehouse][everything-you-need]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/every
2020-08-26T16:39:17.173Z [DEBUG] [Warehouse][food-city]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/food-city/calcu
2020-08-26T16:39:21.398Z [DEBUG] [Courier][food-service]: [SOAP Client] received <?xml version="1.0" encodi
2020-08-26T16:39:21.453Z [DEBUG] [Courier][fast-delivery]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/fast-delivery
2020-08-26T16:39:21.481Z [DEBUG] [Courier][order-and-go]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/order-and-go/v
2020-08-26T16:39:21.489Z [DEBUG] [Courier][speedy]: [Request] - ::ffff:127.0.0.1 POST:/speedy/v1/calculate
```

Utils - Logs del servidor principal

Esta es una herramienta para obtener las últimas líneas en el registro del servidor principal. El parámetro `count` indica el número de líneas que se leerán y se devolverán a Response

GET

/api/logs/main

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
count	opcional	number Número de líneas desde el final Valor por defecto: 50

- Obtener los últimos 50 registros [#parameter-examples-Utills-GetMainLogs-1_0_0-0]
- Obtener los últimos 100 registros [#parameter-examples-Utills-GetMainLogs-1_0_0-1]

/api/logs/main

/api/logs/main?count=100

- Respuesta: Últimos registros del log [#success-examples-Utills-GetMainLogs-1_0_0-0]

```
2020-08-26T16:38:31.489Z [INFO] [Main]: Server is listening at port 4000
2020-08-26T16:38:31.500Z [INFO] [Main]: [SOAP Client] Soap is listening at /api/wsd
2020-08-26T16:38:31.532Z [DEBUG] [Main]: [SOAP Client] TRAIN client is initialized
2020-08-26T16:38:31.564Z [DEBUG] [Main]: [SOAP Client] WORLD client is initialized
2020-08-26T16:38:31.609Z [INFO] [Main]: [PostgreSQL] PostgreSQL is initialized
2020-08-26T16:38:35.057Z [DEBUG] [Main]: [Request] - ::1 GET:/api/logs/main - HTTP/1.1 - -
2020-08-26T16:39:17.106Z [DEBUG] [Main]: [Request] - ::1 POST:/api/v1/warehouses/amount?dataType=xml - HTTP
2020-08-26T16:39:21.358Z [DEBUG] [Main]: [Request] - ::1 POST:/api/v1/couriers/check - HTTP/1.1 - applicati
2020-08-26T16:39:36.767Z [DEBUG] [Main]: [Request] - ::1 GET:/api/v1/orders - HTTP/1.1 - application/json -
2020-08-26T16:39:47.908Z [DEBUG] [Main]: [Request] - ::1 GET:/api/logs/main - HTTP/1.1 - -
2020-08-26T16:07:32.123Z [ERROR] [Main]: Unexpected error:
2020-08-26T16:07:32.127Z [ERROR] [Main]:      {"message":"request to http://localhost:4022/food-city/calcula
2020-08-26T16:07:32.131Z [ERROR] [Main]: Unexpected error:
2020-08-26T16:07:32.162Z [ERROR] [Main]:      {"stack":"RangeError [ERR_HTTP_INVALID_STATUS_CODE]: Invalid s
2020-08-26T16:08:01.311Z [DEBUG] [Main]: [Request] - ::1 POST:/api/v1/warehouses/amount - HTTP/1.1 - applic
```

Utills - Recuperar información de la tabla de base de datos

GET

/api/db/resources/{table_name}.csv

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
table_name	string	El nombre de la tabla en la base de datos. Se pasa en la URL.

- Recibir la tabla `product_model` [#parameter-examples-Utills-GetDBResource-1_0_0-0]
- Recibir la tabla `kit_model` [#parameter-examples-Utills-GetDBResource-1_0_0-1]

```
/api/db/resources/product_model.csv
```

```
/api/db/resources/kit_model.csv
```

- Respuesta: Archivo con el contenido de la tabla product_model [#success-examples-Utills-GetDBResource-1_0_0-0]

```
id,name,price,weight,units,categoryId,  
1,Orange Juice - Cold-Pressed, No Added Sugar, Preservative Free,149,473,ml,1  
2,Refresco Mountain Dew,89,1,l,1  
3,Refresco Pepsi,109,1,l,1  
4,Refresco Sprite,79,900,ml,1  
5,Jugo Fruit Power: Lichi,349,900,ml,1
```