

CÓDIGO NO. DP-INK-001 VERSIÓN: 1.1 REVISIÓN FORMATO: DICIEMBRE 2019	INFORME DE PROYECTO
--	----------------------------

CONSECUTIVO NO.	MEGAINCENTIVOS-01-
ACTA DE ENTREGA NO.	01
CLIENTE	MEGAINCENTIVOS
LUGAR Y FECHA	Bogotá, 11 de septiembre de 2024
PROYECTO	Plataforma MEGAINCENTIVOS
NO. SPRINT	1

Ambientes

Descripción:

Para facilitar el desarrollo, pruebas y operación, la plataforma Megaincentivos dispone de dos ambientes diferenciados:

Ambiente de pruebas

- URL base: api.staging2.megaincentivos.com
- En este ambiente, las operaciones son simuladas, lo que significa que no se realizan compras reales ni se procesan bonos digitales. Es ideal para pruebas funcionales y de integración sin impactar el ambiente productivo.

Ambiente de producción

- URL base: api.megaincentivos.com
- En este ambiente, todas las operaciones son reales, incluyendo la creación de órdenes de compra y el procesamiento de bonos digitales. Se utiliza para gestionar transacciones auténticas y datos reales de los usuarios.

Ambos ambientes comparten las mismas rutas para los endpoints, asegurando una transición fluida entre pruebas y producción.

API Documentation: Creación de órdenes de compra

Descripción:

Este endpoint permite a sistemas externos crear órdenes de compra simplificadas en la plataforma Megaincentivos. Las órdenes se crean basadas en el SKU y el precio de los productos, sin admitir puntos o cupones. El endpoint también valida la autenticidad de los usuarios por su correo electrónico y requiere autenticación mediante una API Key.

URL:

POST/orders/simplified/

Headers:

Authorization: Api-Key {your-api-key}

Cuerpo de la solicitud (Request body):

El cuerpo de la solicitud debe ser un JSON que contenga la información del cliente y los productos que se desean comprar.

Ejemplo de cuerpo de solicitud:

```
{
  "email": "customer@example.com",
  "first_name": "John",
  "last_name": "Doe",
  "document": "123456789",
  "cellphone": "1234567890",
  "products": [
    {
      "sku": "PROD123",
      "quantity": 2,
      "price": 100.00
    },
    {
```

```
    "sku": "PROD456",
    "quantity": 1,
    "price": 150.00
  }
]
```

Respuesta exitosa:

Código de estado: 201 Created

```
{
  "detail": "Order created successfully",
  "orders": [
    {
      "order_id": 1,
      "sku": "PROD123",
      "quantity": 2,
      "price": 100.00
    },
    {
      "order_id": 2,
      "sku": "PROD456",
      "quantity": 1,
      "price": 150.00
    }
  ],
  "customer": {
    "first_name": "John",
    "last_name": "Doe",
    "document": "123456789",
    "email": "customer@example.com"
  }
}
```

API Documentation: Obtener detalles de una orden creada

Descripción:

Este endpoint devuelve el detalle de una orden específica asociada a una compañía, siempre que se proporcione una API Key válida y el ID de la orden. Retorna información detallada sobre la orden y los productos asociados.

URL:

GET /orders/{order_id}/detail/

Headers:

Authorization: Api-Key {your-api-key}

Respuesta exitosa:

Código de estado: 200 OK

```
{
  "order_id": 1,
  "status": "Shipped",
  "created_at": "2024-09-01 12:34:56",
  "updated_at": "2024-09-05 15:00:00",
  "total_price": 250.00,
  "buyer": {
    "email": "buyer@example.com",
    "first_name": "John",
    "last_name": "Doe",
    "cellphone": "1234567890"
  },
  "products": [
    {
      "sku": "PROD123",
      "name": "Product 1",
      "quantity": 2,
      "price": 100.00,
      "total_value": 200.00,
      "shipment_status": "Supplier Requested",
      "additional_info": "Info here"
    }
  ]
}
```

API Documentation: Listado de productos del catálogo

Descripción:

Este endpoint devuelve una lista de productos activos asociados a una compañía específica, siempre y cuando se proporcione una API Key válida en el encabezado de autorización.

URL:

GET /serverless/products/?limit=100000&offset=0

Headers:

Authorization: Api-Key {your-api-key}

Respuesta exitosa:

Código de estado: 200 OK

```
{
  "results": [
    {
      "id": 7,
      "price": 49898,
      "category": {
        "id": 7,
        "name": "Bonos digitales",
        "parent": {
          "id": 8,
          "name": "Todos",
          "parent": null
        }
      }
    }
  ]
}
```

```
    },  
    "product_images": [  
      {  
        "image":  
"https://staging-megaincentivos.s3.amazonaws.com/static/product/7/2021-05-21/21706  
0.jpg"  
      }  
    ],  
    "is_available": true,  
    "name": "Jenos Pizza Grande 2 Ingredientes",  
    "sku": "11",  
    "brand_id": "7",  
    "mega_coupon": false,  
    "additional_questions": [],  
    "price_money": 49898.0,  
  }  
]  
}
```