



API Tienda

1.0.0 OAS 3.0

Sistema de Ventas y Gestión de Inventory

[Authorize](#)

Usuarios (Gestión de Personal)



POST /api/v1/users Crear nuevo empleado (Solo Admin)



Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{  
  "name": "Juan Vendedor",  
  "rut": "12345678-9",  
  "password": "123456",  
  "rol": "vendedor"  
}
```

Responses

Code Description

Links

201 Usuario creado exitosamente.

No links

Code	Description	Links
400	Error: El RUT ya existe.	No links
403	Prohibido: Solo Admin.	No links

GET /api/v1/users Ver lista de personal (Solo Admin)

Parameters

No parameters

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de usuarios del sistema.	No links

Auth

^

POST	/api/v1/auth/login Iniciar sesión (Obtener Token)	
Parameters		Try it out
No parameters		
Request body required		application/json
Example Value	Schema	
{}		
Responses		

Code	Description	Links
200	Login exitoso. Retorna el access_token.	No links
401	Credenciales inválidas (RUT o contraseña incorrecta).	No links

GET /api/v1/auth/profile Ver mi perfil (Requiere Token)

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Retorna los datos del usuario logueado.	No links
401	No autorizado (Token inválido o expirado).	No links

Categorías

^

GET	/api/v1/categorias Listar categorías	
<p>Parameters</p> <p>No parameters</p>		Try it out
<p>Responses</p>		
Code	Description	Links
200	Lista de categorías disponibles.	No links

POST /api/v1/categorias Crear categoría (Solo Admin)



Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{  
  "nombre": "Tortas",  
  "descripcion": "Productos dulces"  
}
```

Responses

Code Description

Links

201	Categoría creada.	<i>No links</i>
-----	-------------------	-----------------

GET /api/v1/categorias/{id} Ver detalle de una categoría



Parameters

[Try it out](#)

Name Description

id * required

string
(path)

id

Responses

Code	Description	Links
200		No links
PATCH	/api/v1/categorias/{id} Editar nombre categoría (Solo Admin)	 
Parameters		
Name Description		
id * required string (path)	id	
Request body required		application/json
Example Value Schema		
{ "nombre": "Tortas", "descripcion": "Productos dulces" }		
Responses		
Code	Description	Links
200		No links

DELETE	/api/v1/categorias/{id} Eliminar categoría (Solo Admin)	 
Parameters		Try it out

Name	Description	
id * required	string (path)	id
Responses		
Code Description Links		
200		No links

Productos (Inventario)

[^](#)

GET	/api/v1/productos	Listar todos los productos	^
Parameters		Try it out	
No parameters			
Responses			
Code	Description	Links	
200	Devuelve la lista completa de productos.	No links	

POST	/api/v1/productos	Crear nuevo producto (Solo Admin)	^
Parameters		Try it out	
No parameters			
Request body required			
		application/json	

Example Value Schema

```
{
  "nombre": "Torta de Chocolate",
  "descripcion": "Bizcocho húmedo con relleno de manjar",
  "precio": 15000,
  "stock": 10,
  "fotoUrl": "/public/torta-choco.png",
  "categoriaId": 1
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	Producto creado exitosamente.	No links
403	Prohibido: Solo el Administrador puede crear.	No links

GET /api/v1/productos/{id} Ver detalle de un producto ^**Parameters****Try it out**

Name	Description
id * required string (path)	<input type="text" value="id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Devuelve el producto solicitado.	No links
404	Error: Producto no encontrado.	No links

PATCH /api/v1/productos/{id} Editar precio/stock (Solo Admin) 🔒 ^

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

id * required

string

(path)

id

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{
  "nombre": "Torta de Chocolate",
  "descripcion": "Bizcocho húmedo con relleno de manjar",
  "precio": 15000,
  "stock": 10,
  "fotoUrl": "/public/torta-choco.png",
  "categoriaId": 1
}
```

Responses

Code Description

Links

200 Producto actualizado.

No links

403 Prohibido: Solo el Administrador puede editar.

No links

404 Error: Producto no encontrado.

No links

DELETE /api/v1/productos/{id} Eliminar un producto (Solo Admin)

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

id * required

string

(path)

id

Responses

Code	Description	Links
200	Producto eliminado.	No links
403	Prohibido: Solo el Administrador puede borrar.	No links

Ventas (Caja)

^

POST /api/v1/ventas Registrar venta (Cualquier rol)



^

Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{  
  "items": [  
    {  
      "productoId": 1,  
      "cantidad": 2  
    }  
  ],  
  "medioPago": "Efectivo",  
  "montoEntregado": 20000  
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	Venta exitosa	No links

GET /api/v1/ventas/mis-ventas Mis ventas (Vendedor)



[Cancel](#)

No parameters

[Execute](#)

[Clear](#)

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:3006/api/v1/ventas/mis-ventas' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

<http://localhost:3006/api/v1/ventas/mis-ventas>

Server response

Code	Details
<i>Undocumented</i>	Failed to fetch. Possible Reasons:
	<ul style="list-style-type: none"> • CORS • Network Failure • URL scheme must be "http" or "https" for CORS request.

Responses

Code	Description	Links
200		<i>No links</i>

GET /api/v1/ventas/mi-caja Mi cuadratura diaria (Vendedor)



GET /api/v1/ventas/historial-admin Historial global con filtros (Solo Admin)



GET /api/v1/ventas/caja-admin Caja global del día (Solo Admin)



PATCH /api/v1/ventas/{id} Editar venta/corregir (Solo Admin)  

DELETE /api/v1/ventas/{id} Eliminar/Devolución (Solo Admin)  

Seed (Carga de Datos)



POST /api/v1/seed EJECUTAR SEED: Llena la BD con datos de prueba 

Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Responses

Code	Description	Links
201	Datos cargados correctamente.	<i>No links</i>

Schemas



```
CreateUserDto {  
    name*  
        string  
        example: Juan Vendedor  
        Nombre del empleado  
  
    rut*  
        string  
        example: 12345678-9  
        RUT del vendedor (Será su usuario)  
  
    password*  
        string  
        example: 123456  
        Contraseña de acceso  
  
    rol*  
        string  
        example: vendedor  
        Rol en el sistema (ADMIN o VENDEDOR)  
  
        Enum:  
            Array [ 3 ]  
}
```

```
LoginDto {  
}
```

```
CreateCategoriaDto {  
    nombre*  
        string  
        example: Tortas  
        Nombre de la categoría  
  
    descripcion  
        string  
        example: Productos dulces  
}
```

```
UpdateCategoriaDto {  
    nombre  
        string  
        example: Tortas  
        Nombre de la categoría  
  
    descripcion  
        string  
        example: Productos dulces  
}
```

```
CreateProductoDto {
    nombre*
        string
        example: Torta de Chocolate
        Nombre del producto

    descripcion
        [...]
    precio*
        number
        example: 15000
        Precio en pesos chilenos

    stock*
        number
        example: 10
        Cantidad disponible en inventario

    fotoUrl*
        string
        example: /public/torta-choco.png
        URL de la foto (Local o Internet)

    categoriaId*
        number
        example: 1
        ID de la categoría a la que pertenece

}
```

```
UpdateProductoDto {
    nombre
        string
        example: Torta de Chocolate
        Nombre del producto

    descripcion
        string
        example: Bizcocho húmedo con relleno de manjar

    precio
        number
        example: 15000
        Precio en pesos chilenos

    stock
        number
        example: 10
        Cantidad disponible en inventario

    fotoUrl
        string
        example: /public/torta-choco.png
        URL de la foto (Local o Internet)

    categoriaId
        number
        example: 1
        ID de la categoría a la que pertenece

}
```

```
DetalleVentalItemDto {
    productoId*
        number
        example: 1
        ID del producto a vender

    cantidad*
        number
        example: 2
        Cantidad a llevar

}
```

```
CreateVentaDto {
    items*
        [
            DetalleVentalItemDto {...}]
    medioPago*
        string
        example: EFECTIVO
        Forma de pago

        Enum:
            Array [ 3 ]
    montoEntregado
        number
        example: 20000
        Dinero entregado (Solo si es efectivo)

}
```

```
UpdateVentaDto {
    items
        [
            Nuevos productos (Sobreescribe los anteriores)

    medioPago
        string]
        string
        Enum:
            [ EFECTIVO, DEBITO, CREDITO ]
    montoEntregado
        number
}
```