Manual de uso API

SISTEMA DE GESTION DE INVENTARIO Y PROGRAMACIÓN DE CITAS

Alice’s Salon & Spa

Contenido

[1. Módulo de Autenticación 3](#_Toc118880864)

[1.1 Registrar un usuario 3](#_Toc118880865)

[1.2 Iniciar sesión 4](#_Toc118880866)

[1.3 Cerrar sesión 5](#_Toc118880867)

[2. Módulo de citas 6](#_Toc118880868)

[2.1 Obtener citas 6](#_Toc118880869)

[2.2 Crear una cita 7](#_Toc118880870)

[2.3 Detalle de la cita 8](#_Toc118880871)

[2.4 Actualizar Cita 9](#_Toc118880872)

[2.5 Eliminar Cita 10](#_Toc118880873)

[3. Módulo de productos 11](#_Toc118880874)

[3.1 Obtener productos 11](#_Toc118880875)

[3.2 Crear producto 12](#_Toc118880876)

[3.3 Obtener detalle del producto 13](#_Toc118880877)

[3.4 Actualizar producto 14](#_Toc118880878)

[3.5 Eliminar producto 15](#_Toc118880879)

[4. Módulo de inventario 16](#_Toc118880880)

[4.1 Obtener movimientos 16](#_Toc118880881)

[4.2 Crear movimiento 17](#_Toc118880882)

[4.3 Obtener un movimiento y sus detalles 18](#_Toc118880883)

[4.4 Eliminar movimiento y sus detalles 19](#_Toc118880884)

[4.5 Obtener detalles 20](#_Toc118880885)

[4.6 Crear un detalle 21](#_Toc118880886)

[4.7 Eliminar detalles 22](#_Toc118880887)

# Módulo de Autenticación

En este módulo se documentan todas las acciones que se pueden llevar a cabo para la gestión del módulo de autenticación.

## Registrar un usuario

Ruta: <https://alicesapi.herokuapp.com/api/register>

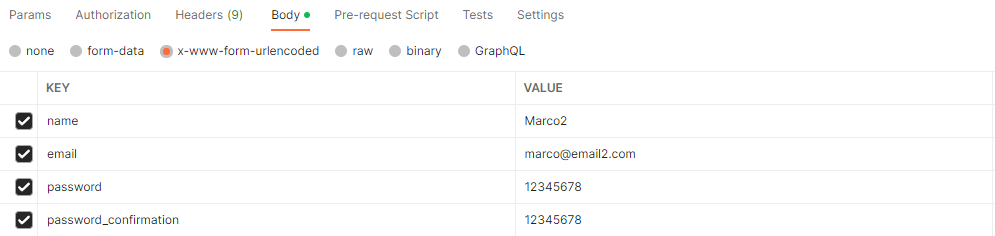
Método: POST

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

* name: Nombre de usuario,
* email: Correo electronico,
* password: Contraseña,
* password\_confirmation: Misma contraseña



Respuesta:



## Iniciar sesión

Ruta: <https://alicesapi.herokuapp.com/api/login>

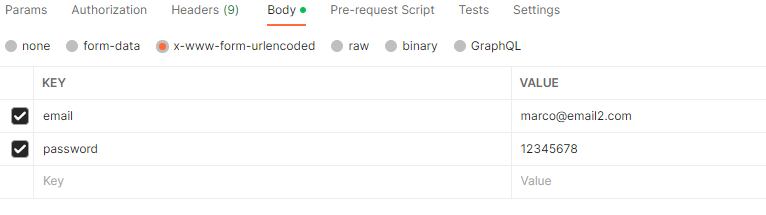
Método: POST

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

* email: correo electronico,
* password: contraseña



Respuesta:



## Cerrar sesión

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/logout

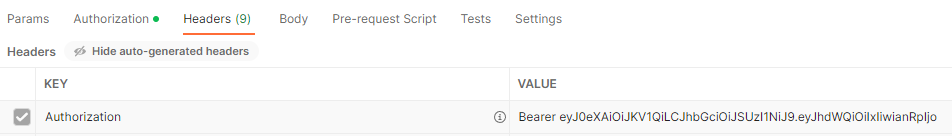
Método: POST

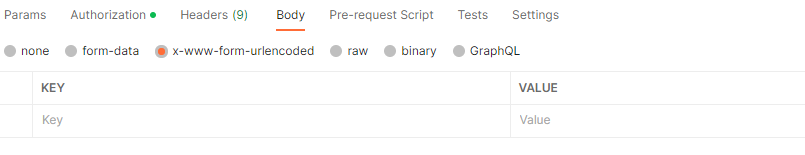
Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

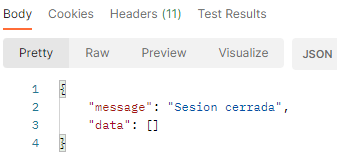
* Authorization: Bearer {token recibido en el login}

Body:





Respuesta:



# Módulo de citas

Este módulo permite crear, editar eliminar y obtener las citas de la base de datos.

## Obtener citas

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/appointment

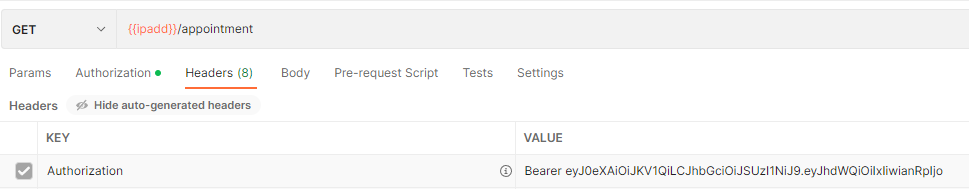
Método: GET

Parámetros necesarios para la consulta:

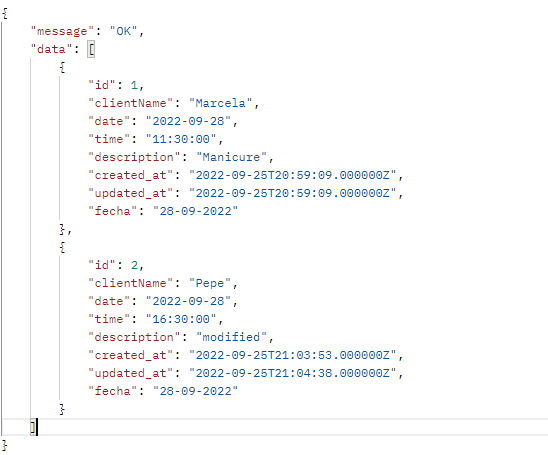
Header:

* Authorization: Bearer {token recibido en el login}

Body:



Respuesta:



## Crear una cita

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/appointment

Método: POST

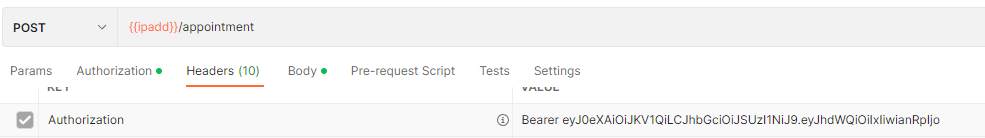
Parámetros necesarios para la consulta:

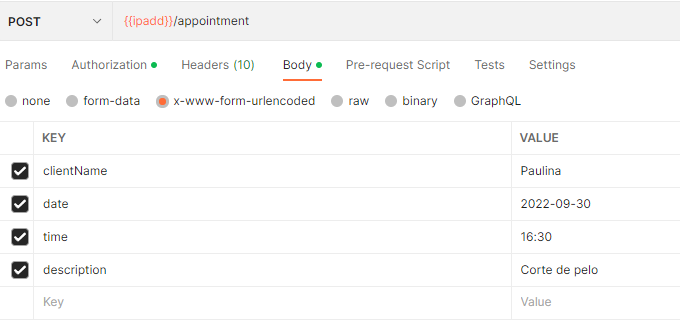
Header:

* Authorization: Bearer {token recibido en el login}

Body:

* clientName: Nombre del cliente
* date: Fecha de la cita,
* time: Hora de la cita (24h)
* description: Mensaje de descripción





Respuesta:



## Detalle de la cita

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/appointment/{id}

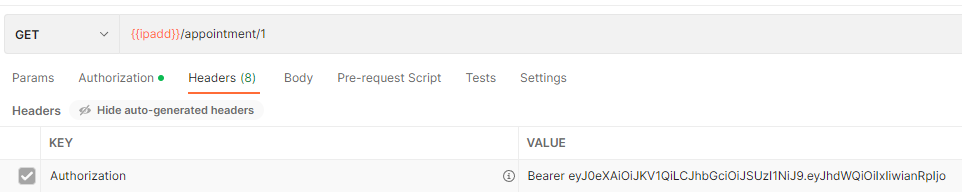
Método: GET

Parámetros necesarios para la consulta:

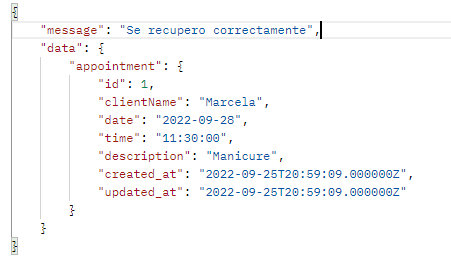
Header:

* Authorization: Bearer {token recibido en el login}

Body:



Respuesta:



## Actualizar Cita

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/appointment/{id}

Método: PUT

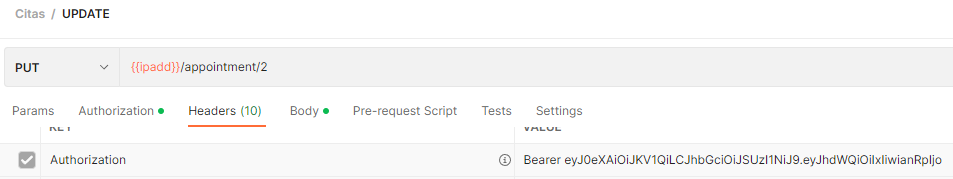
Parámetros necesarios para la consulta:

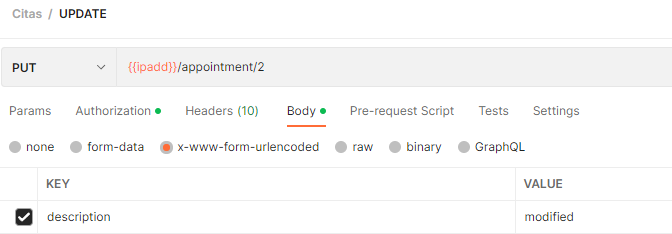
Header:

* Authorization: Bearer {token recibido en el login}

Body: Campos que se deseen modificar

* clientName: Nombre del cliente
* date: Fecha de la cita,
* time: Hora de la cita (24h)
* description: Mensaje de descripción





Respuesta:



## Eliminar Cita

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/appointment/{id}

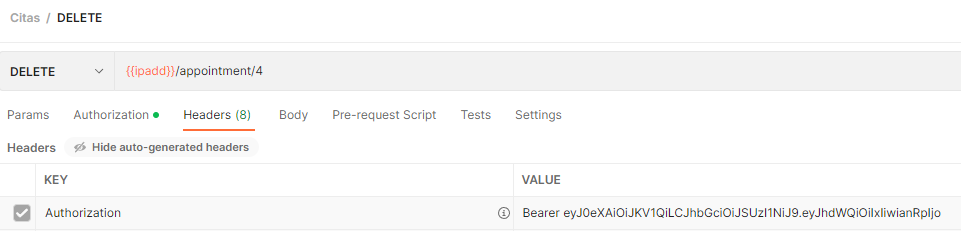
Método: DELETE

Parámetros necesarios para la consulta:

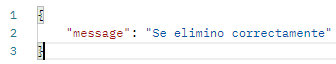
Header:

* Authorization: Bearer {token recibido en el login}

Body:



Respuesta:



# Módulo de productos

Este módulo permite crear, editar eliminar y obtener los productos de la base de datos.

## Obtener productos

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Product

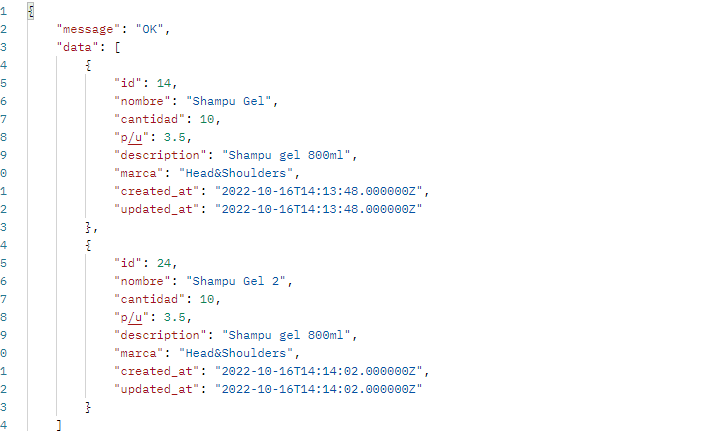
Método: GET

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

Respuesta:



## Crear producto

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Product

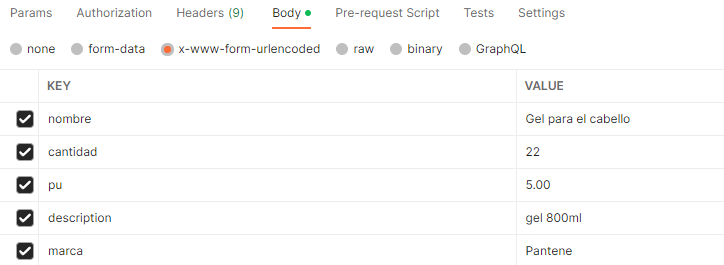
Método: POST

Parámetros necesarios para la consulta:

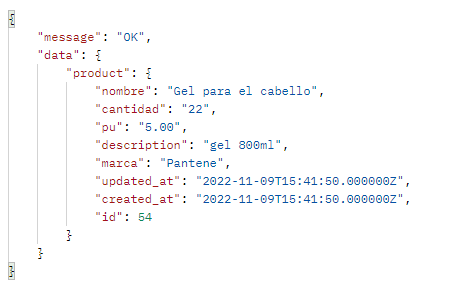
Header:

Body:

* nombre: Nombre del producto,
* cantidad: Cantidad inicial de stock,
* pu: precio unitario,
* description: descripción del producto,
* marca: marca del producto,



Respuesta:



## Obtener detalle del producto

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Product/{id}

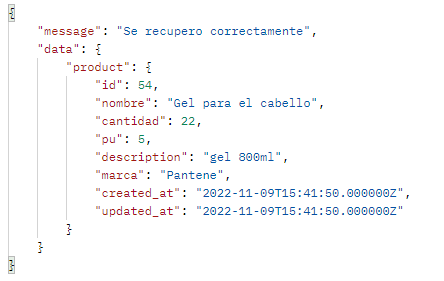
Método: GET

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

Respuesta:



## Actualizar producto

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Product/{id}

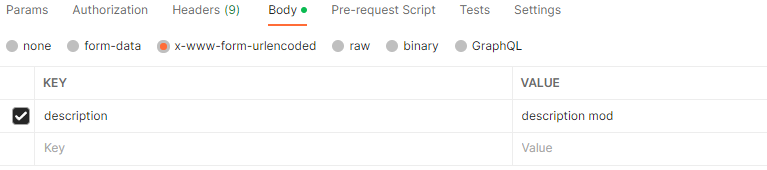
Método: PUT

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body: se puede modificar cualquiera de los campos

* nombre: Nombre del producto,
* cantidad: Cantidad inicial de stock,
* pu: precio unitario,
* description: descripción del producto,
* marca: marca del producto,



Respuesta:



## Eliminar producto

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Product/{id}

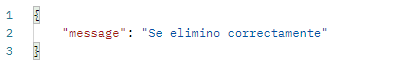
Método: DELETE

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

Respuesta:



# Módulo de inventario

Este módulo permite crear, editar eliminar y obtener los movimientos de la base de datos.

## Obtener movimientos

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Move

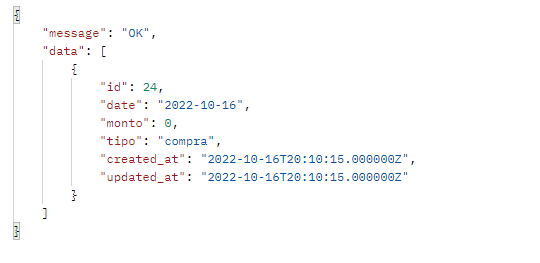
Método: GET

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

Respuesta:



## Crear movimiento

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Move

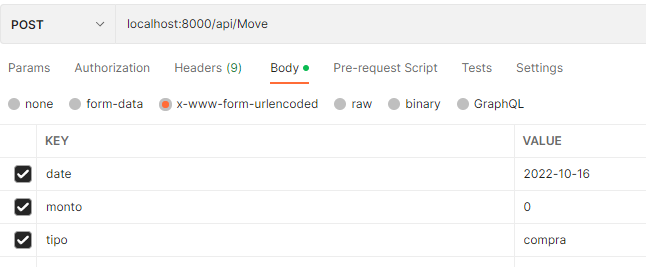
Método: POST

Parámetros necesarios para la consulta:

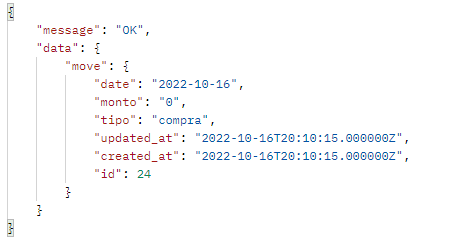
Header:

Body:

* date: Fecha del movimiento,
* monto: debería enviarse 0,
* tipo: “compra” o “venta”



Respuesta:



## Obtener un movimiento y sus detalles

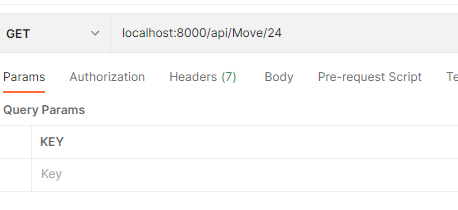
Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Move/{id}

Método: GET

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:



Respuesta:



## Eliminar movimiento y sus detalles

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/Move/{id}

Método: DELETE

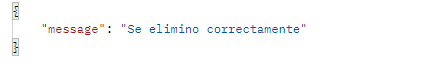
Nota: Esto actualizará el stock de los productos de los detalles, tanto si es compra como venta

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

Respuesta:



## Obtener detalles

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/detail

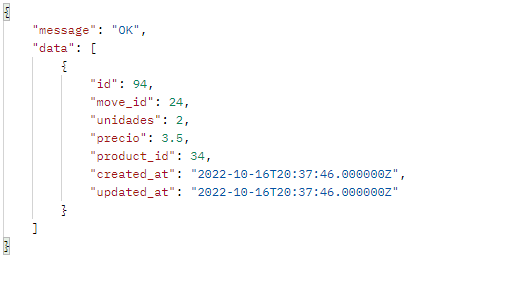
Método: GET

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

Respuesta:



## Crear un detalle

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/detail

Método: GET

Nota: Se debe crear primero un movimiento para poder agregarle detalles.

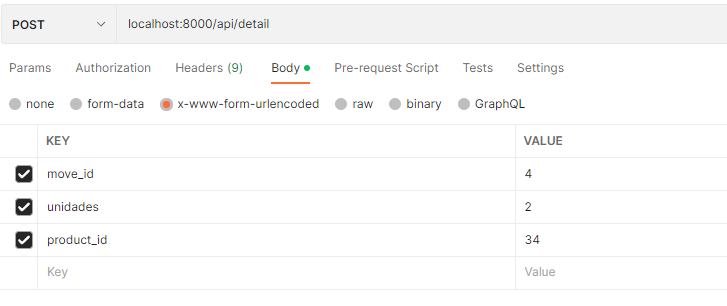
Nota: Se actualiza el stock del producto dependiendo si el move es compra o venta

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

* move\_id: id del movimiento a actualizar.
* unidades: unidades del producto, (número mayor a 0)
* product\_id: id del producto a actualizar



Respuesta:



## Eliminar detalles

Ruta: https://alicesapi.herokuapp.com/api/detail/{id}

Método: DELETE

Nota: Se agrega o reduce el stock del producto automáticamente y se recalcula el monto del move

Parámetros necesarios para la consulta:

Header:

Body:

Respuesta:

