

Documentación API REST

Bienvenido a la documentación de la API REST CRUD usuarios y productos versión 1.0, desarrollada por Daniel Márquez.

Esta API REST fue creada utilizando PHP con Laravel 8 y utiliza SANCTUM para autenticación. La API incluye dos tablas, una para usuarios y otra para productos, ambas con operaciones CRUD (crear, leer, actualizar y eliminar).

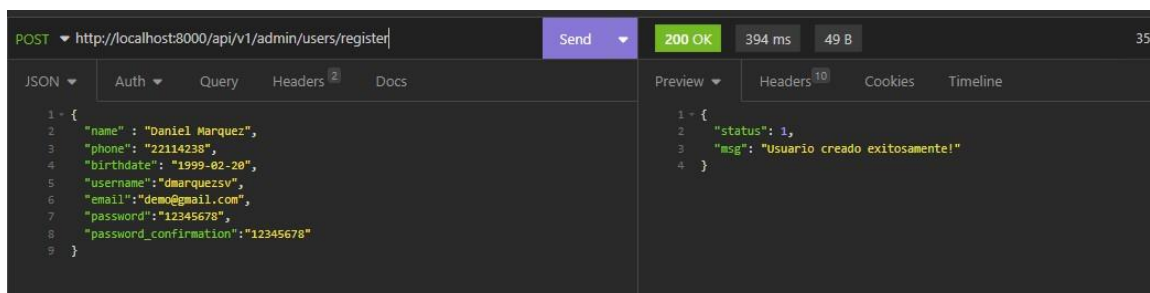
Para realizar peticiones a la API, puedes utilizar herramientas como POSTMAN o INSOMNIA. Ten en cuenta que este proyecto solo funciona de forma local, por lo que las peticiones deberán ser realizadas a través del localhost y el puerto correspondiente en tu máquina.

Además, la API cuenta con un apartado en la web para mostrar el consumo de la misma, aunque aún no se encuentra completamente desarrollado.

¡Esperamos que esta documentación te sea útil para utilizar nuestra API REST! Si tienes alguna duda o problema, por favor contáctanos para que podamos ayudarte.

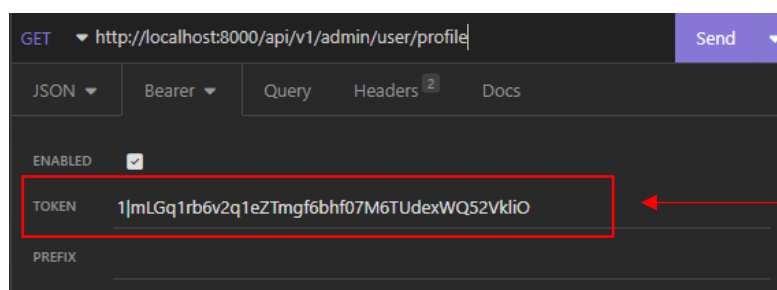
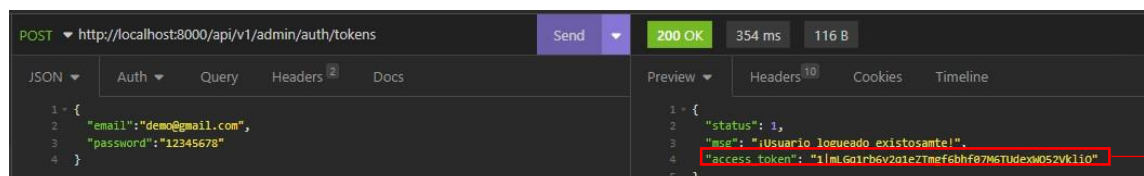
Módulos implementados:

Nombre	Método	URL
CREAR USUARIO	POST	http://localhost:8000/api/v1/admin/users/register



Nombre	Método	URL
Autenticación	POST	http://localhost:8000/api/v1/admin/auth/tokens

Una vez autenticado, se deberá utilizar el access_token para consumir la API, es decir, cada vez que se realice una petición, se deberá agregar el token en las consultas



Nivel Autenticación SACTUM usando el token

- Perfil de usuario
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/user/profile>
- Actualizar el usuario
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/user/update/1>
- Eliminar el usuario
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/user/delete/3>
- Cerrar sesión
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/user/logout>
- Crear producto
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/products/register>
- Mostrar producto
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/products/show>
- Mostrar producto por id
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/products/show/2>
- Actualizar Producto
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/product/update/1>
- Eliminar Producto
 - <http://localhost:8000/api/v1/admin/product/delete/1>

Nombre	Método	URL
Perfil de usuario	GET	http://localhost:8000/api/v1/admin/user/profile

GET <http://localhost:8000/api/v1/admin/user/profile> Send 200 OK 293 ms 268 B

JSON Bearer Query Headers 2 Docs

ENABLED ☒

TOKEN **1|mLGq1rb6v2q1eZTmgf6bh07M6TudexWQ52VklIO**

PREFIX

Preview Headers 10 Cookies Timeline

```

1 {
2   "status": 1,
3   "msg": "Acerca del perfil de usuario",
4   "data": {
5     "id": 1,
6     "name": "Daniel Marquez",
7     "phone": "22114238",
8     "birthdate": "1999-02-20",
9     "username": "dmarquezsv",
10    "email": "demo@mail.com",
11    "created_at": "2023-03-03T14:20:26.000000Z",
12    "updated_at": "2023-03-03T14:20:26.000000Z"
13  }
14 }
  
```

Nombre	Método	URL
Cerrar Sesión	GET	http://localhost:8000/api/v1/admin/user/logout

GET <http://localhost:8000/api/v1/admin/user/logout> Send 200 OK 310 ms 43 B

JSON Bearer Query Headers 2 Docs

ENABLED ☒

TOKEN 1|qOpC8MeZkZEj3lCGPVJcibsPrIDQP8rl8f9dk6Z2

PREFIX

Preview Headers 10 Cookies Timeline

```

1 {
2   "status": 1,
3   "msg": "Cierre de sesión "
4 }
  
```

Nombre	Método	URL
Mostrar Usuarios	GET	http://localhost:8000/api/v1/admin/users/show

GET http://localhost:8000/api/v1/admin/users/show 200 OK 279 ms 261 B

JSON Bearer Query Headers Docs

ENABLED ☒

TOKEN 1jmlGq1rb6v2q1eZTmgf6bh07M6TUdexWQ52VkiO

PREFIX

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "status": 1,
3   "msg": "Listado de usuarios",
4   "data": [
5     {
6       "id": 1,
7       "name": "Daniel Marquez",
8       "phone": "22114238",
9       "birthdate": "1999-02-20",
10      "username": "dmarquezsv",
11      "email": "demo@gmail.com",
12      "created_at": "2023-03-03T14:20:26.000000Z",
13      "updated_at": "2023-03-03T14:20:26.000000Z"
14    }
15  ]
16 }
```

Nombre	Método	URL
Actualizar Usuario	PUT	http://localhost:8000/api/v1/admin/user/update/1

PUT http://localhost:8000/api/v1/admin/user/update/1 200 OK 235 ms 46 B

JSON Bearer Query Headers Docs

```
1 {
2   "name": "Daniel Marquez",
3   "phone": "22114238",
4   "birthdate": "1999-02-20",
5   "username": "dmarquezsv",
6   "email": "demo@gmail.com",
7   "password": "12345678",
8   "password_confirmation": "12345678"
9 }
```

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "status": 1,
3   "msg": "Usuario Actualizado ID: 1"
4 }
```

Nombre	Método	URL
Eliminar Usuario	DELETE	http://localhost:8000/api/v1/admin/user/delete/3

DELETE http://localhost:8000/api/v1/admin/user/delete/3 200 OK 256 ms 44 B

JSON Bearer Query Headers Docs

ENABLED ☒

TOKEN 1jAaS5RoOvGhhUY2D3cWRkgL77emw7qB0OsqSK1DWA

PREFIX

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "status": 1,
3   "msg": "Usuario Eliminado ID: 3"
4 }
```

Nombre	Método	URL
Recupera cuenta	POST	http://localhost:8000/api/v1/admin/auth/forget-password

Nota: No necesita el access_token para enviar enlace al correo.

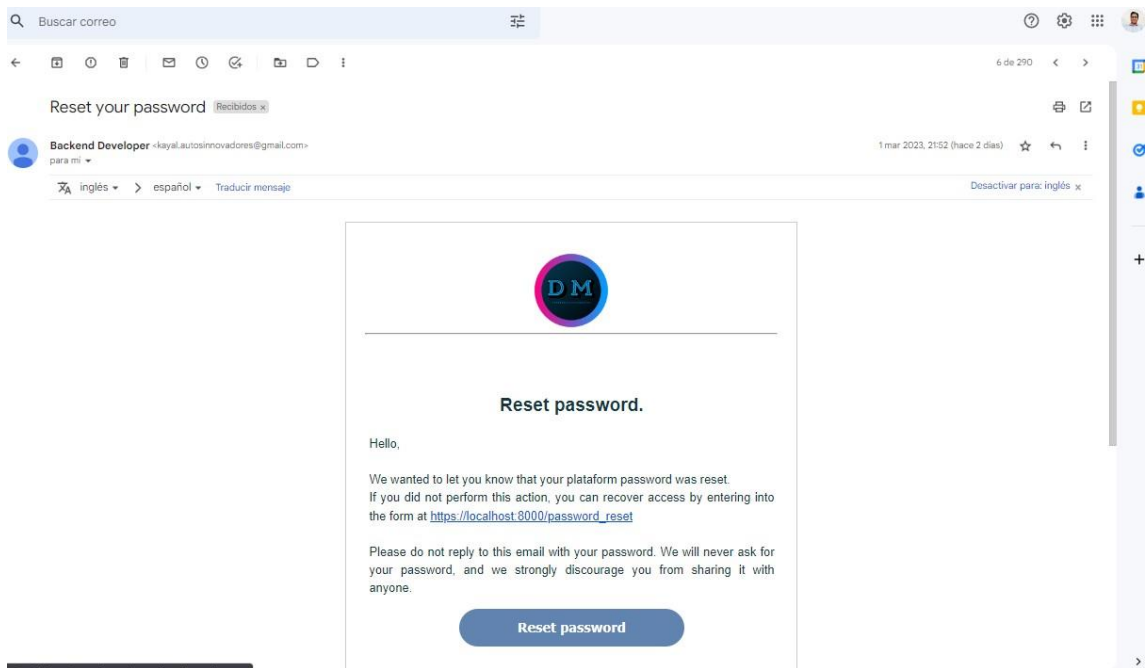
POST http://localhost:8000/api/v1/admin/auth/forget-password 200 OK 2.13 s 196 B

JSON Auth Query Headers Docs

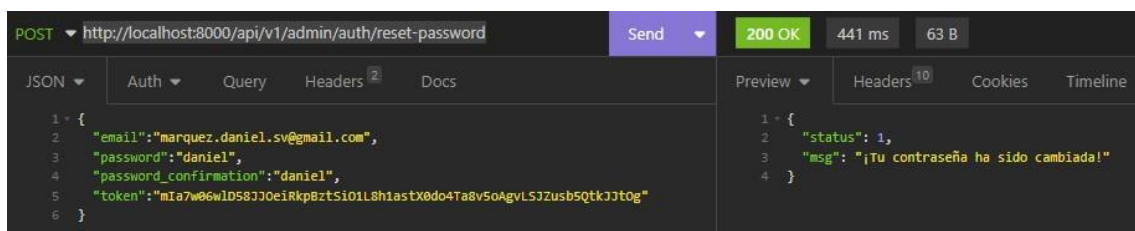
```
1 {
2   "email": "marquez.daniel.sv@gmail.com"
3 }
```

Preview Headers Cookies Timeline

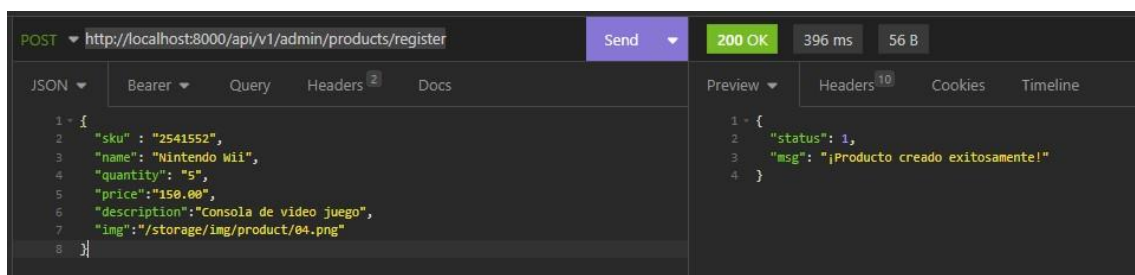
```
1 {
2   "status": 1,
3   "token": "mia7w6wID58j3De18kp6ts101L8hiastX0d04Ta8v50AgvLS7Zus5qtkj7tog",
4   "msg": "¡Le hemos enviado por correo electrónico su enlace de restablecimiento de contraseña!"
5 }
```



Nombre	Método	URL
Restablecer contraseña	POST	http://localhost:8000/api/v1/admin/auth/reset-password



Nombre	Método	URL
Crear producto	POST	http://localhost:8000/api/v1/admin/products/register



Así la misma dinámica para los productos recuerda que siempre deberá estar autenticado para poder realizar las peticiones.

Desarrollo Web

El desarrollo web no está completo, pero si algunas funciones por ejemplo el módulo usuarios podrá realizar las siguientes acciones.

- **Iniciar Sesión**

Laravel Login Register

Login

Email Address

Password

☐ Remember Me

Login

[Forgot Your Password?](#)

- **Crear Usuario**

Laravel Login Register

Register

Name

phone

birthdate

username

Email Address

Password

Confirm Password

Register

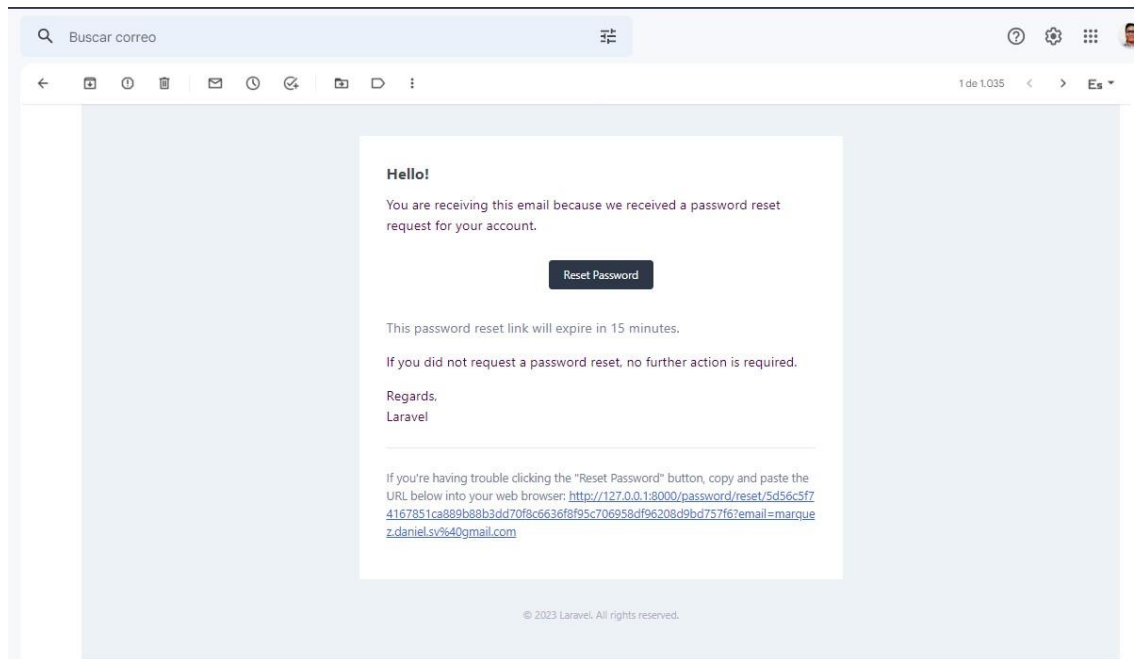
- **Recupera cuenta**

Laravel Login Register

Reset Password

Email Address

Send Password Reset Link



En el módulo crear productos
Puede añadir, eliminar y mostrar

