

## Documentación de la API REST

### 1. Endpoints y Rutas

Método	Ruta	Descripción	Body Ejemplo (JSON)	Respuesta Esperada (JSON)
POST	/auth/register	Registrar un nuevo usuario	{ "name": "Juan Pérez", "email": "juan@example.com", "password": "123456" }	{ "message": "Usuario registrado exitosamente", "userId": "abc123" }
POST	/auth/login	Iniciar sesión y obtener token JWT	{ "email": "juan@example.com", "password": "123456" }	{ "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXLT..." }
GET	/posts	Listar todos los posts	—	[ { "id": 1, "title": "Primer Post", "content": "Contenido aquí..." } ]
POST	/posts	Crear un nuevo post	{ "title": "Nuevo Post", "content": "Texto del post aquí" }	{ "id": 2, "title": "Nuevo Post", "content": "Texto del post aquí", "author": "abc123" }

### 2. Registro de Usuario en Postman

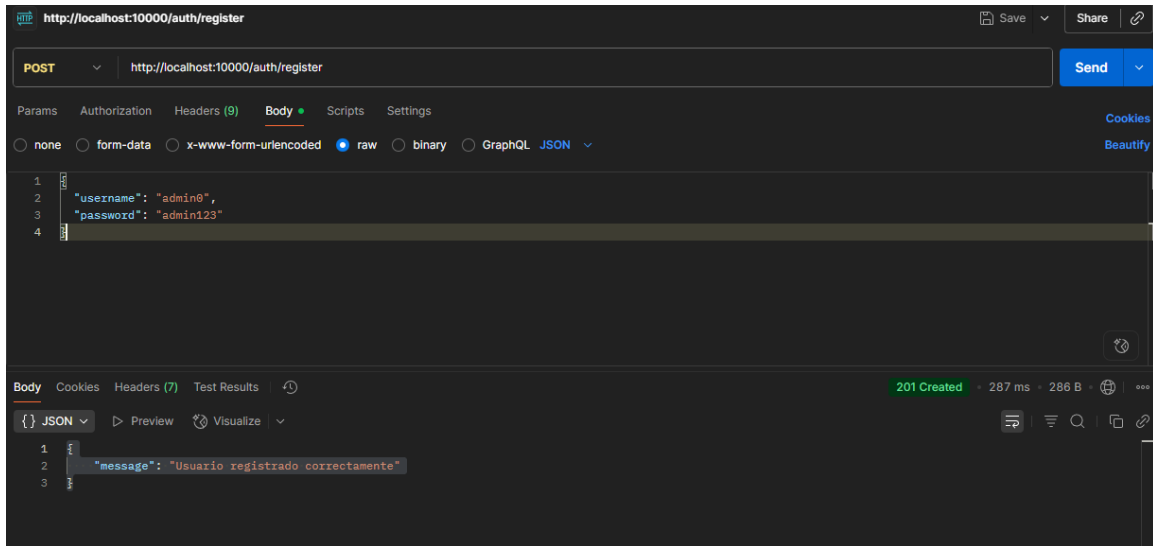
1. Abre Postman y selecciona el método POST.
2. Escribe la URL: `http://localhost:10000/auth/register`
3. Ve a la pestaña Body, selecciona raw y elige JSON.
4. Escribe el siguiente JSON en el cuerpo de la petición:

```
{
  "username": "admin0",
  "password": "admin123"
}
```

5. Haz clic en Send.

Si el registro es exitoso, deberías obtener una respuesta similar a:

```
{
  "message": "Usuario registrado correctamente"
}
```



### 3. Inicio de Sesión en Postman

6. Abre Postman y selecciona el método POST.
7. Escribe la URL: `http://localhost:10000/auth/login`
8. Ve a la pestaña Body, selecciona raw y elige JSON.
9. Escribe el siguiente JSON:

```
{
  "username": "admin0",
  "password": "admin123"
}
```

10. Haz clic en Send.

Si las credenciales son correctas, recibirás un token JWT:

```
{
  "message": "Inicio de sesión exitoso"
}
```

http://localhost:10000/auth/login

SaveShare

POST

http://localhost:10000/auth/login

Send

ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyScriptsSettings

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

CookiesBeautify

1234

```
{
  "username": "admin0",
  "password": "admin123"
}
```

↻

BodyCookiesHeaders (7)Test Results↻

200 OK • 274 ms • 274 B • 🌐 ⋮

{ }JSON

PreviewVisualize

123

```
{
  "message": "Inicio de sesión exitoso"
}
```