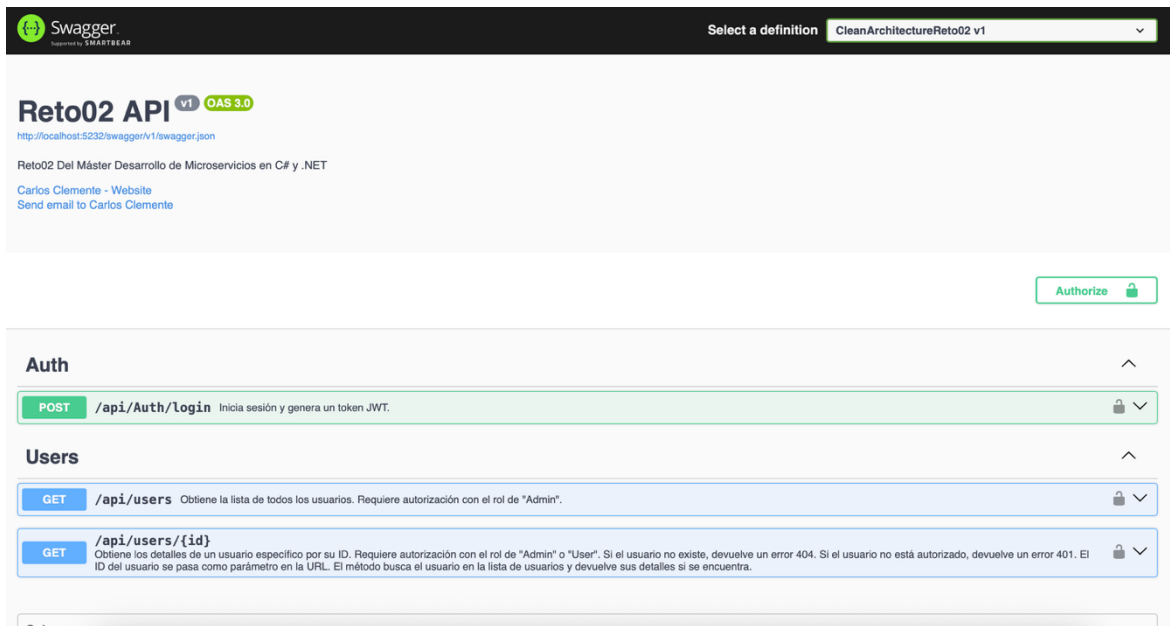


Pantallas de prueba de Ejecución

1.- Documentación Swagger del proyecto



2.- Ejecución del método Login

Tomando en consideración el siguiente universo de usuarios:

```
{ Id = 1, Username = "admin", Password = "Admin123", Role = "Admin" },  
{ Id = 2, Username = "user", Password = "Contraseña123", Role = "User" },  
{ Id = 3, Username = "guest", Password = "Invitado123", Role = "User" },  
{ Id = 4, Username = "test", Password = "Test123", Role = "User" },  
{ Id = 5, Username = "dev", Password = "Dev123", Role = "Admin" }
```

Cuando el usuario y password es correcto retorna un token

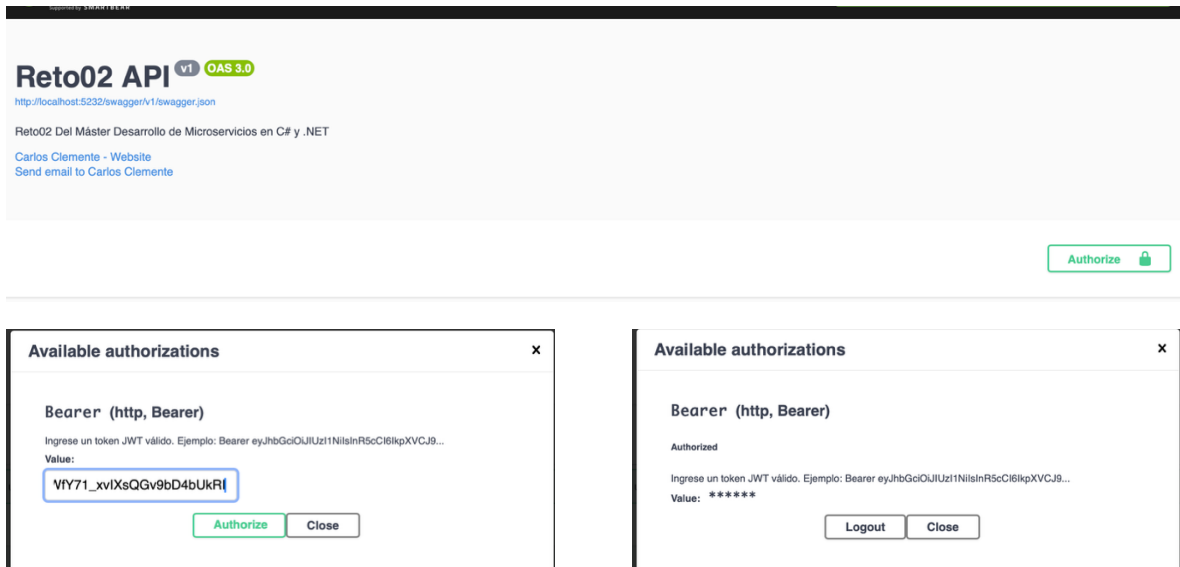
[illegible]

Cuando las credenciales no concuerdan manda un mensaje

[illegible]

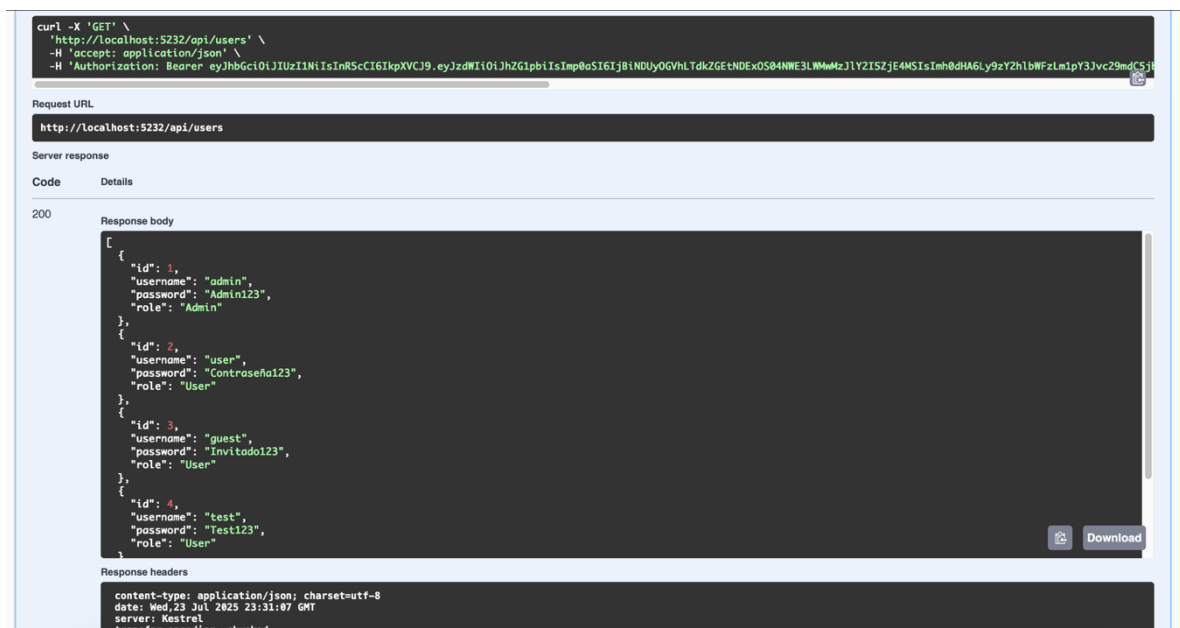
3.- Prueba de privilegios de acceso de usuario con Rol “admin”

Con el token devuelto en la acción de login se usa en la opción “Authorize” que el Swagger provee



El administrador tiene acceso a los dos métodos expuestos de la entidad Usuario

Obtener todos los usuarios



El rol “admin” tiene acceso a este método por ende retorna los usuarios existentes

Obtener un usuario específico por su id

Name	Description
id * required integer(int32) <i>(path)</i>	<input type="text" value="3"/>

Execute
Clear

Responses

```
curl -X 'GET' \
  "http://localhost:5232/api/users/3" \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbSI6Im90eSI6IjNDUyOGVhLmdkZGEtNDEwOjQ0NWUzLWMyZlY2ISZjE4MSIsImh0dHA6Ly9zY2hlbWFzImlpY3Jvc29mIiwiaWF0IjE5OTMxODUyMDAwfQ.' \
  http://localhost:5232/api/users/3
```

request url:

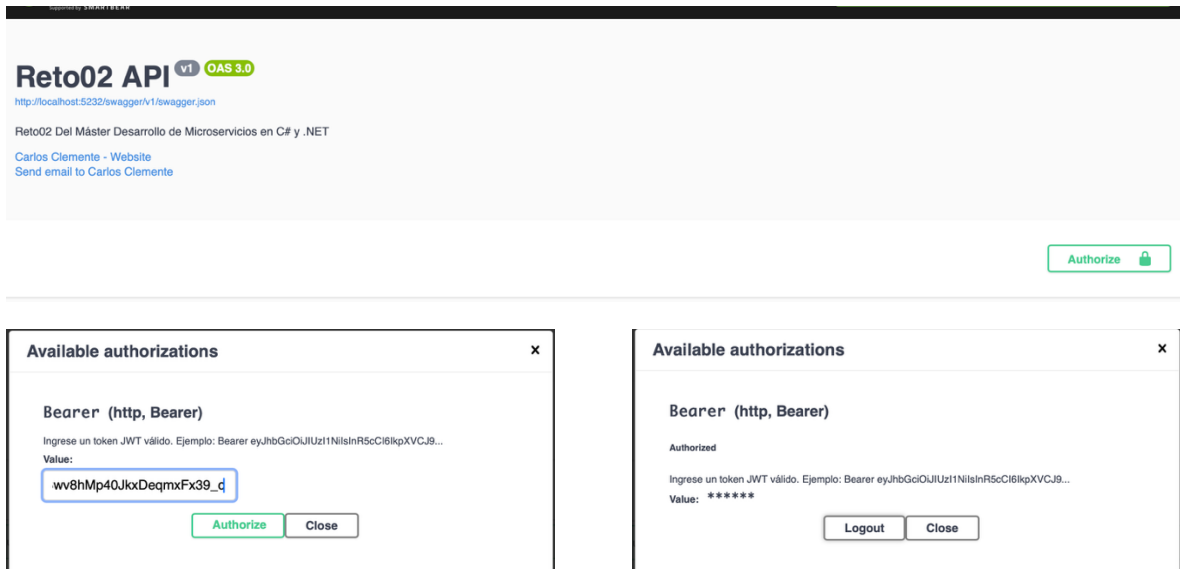
Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "id": 3, "username": "guest", "password": "Invitado123", "role": "User" }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Wed, 23 Jul 2025 23:37:28 GMT server: Kestrel</pre>

El rol “admin” tiene acceso a este método por ende retorna los datos del usuario solicitado.

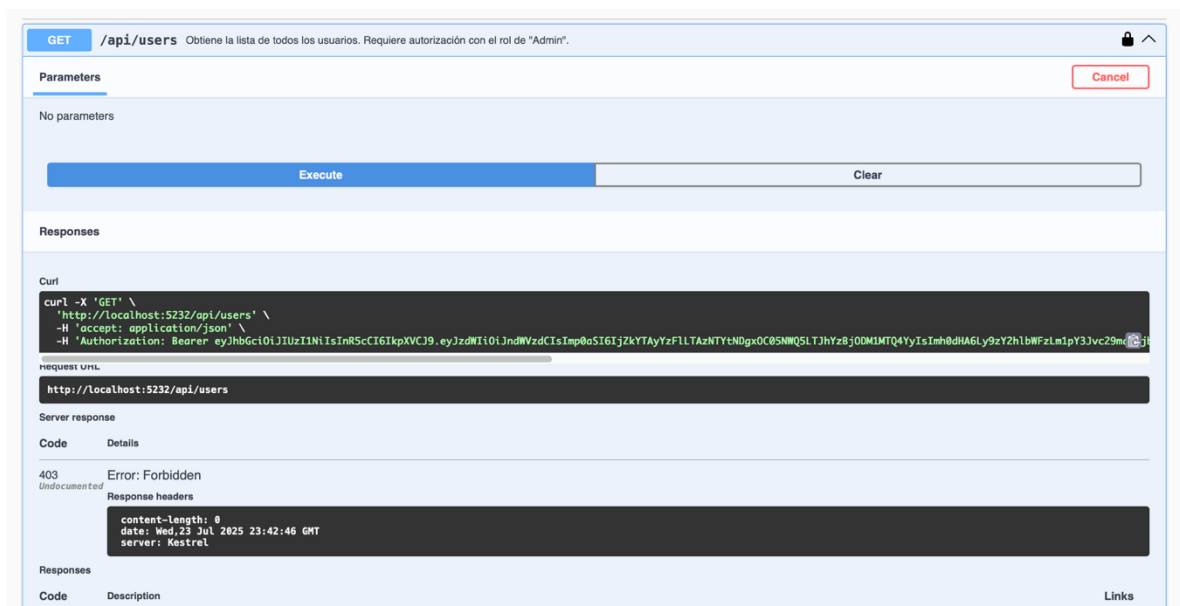
4.- Prueba de privilegios de acceso de usuario con Rol “user”

Con el token devuelto en la acción de login se usa en la opción “Authorize” que el Swagger provee



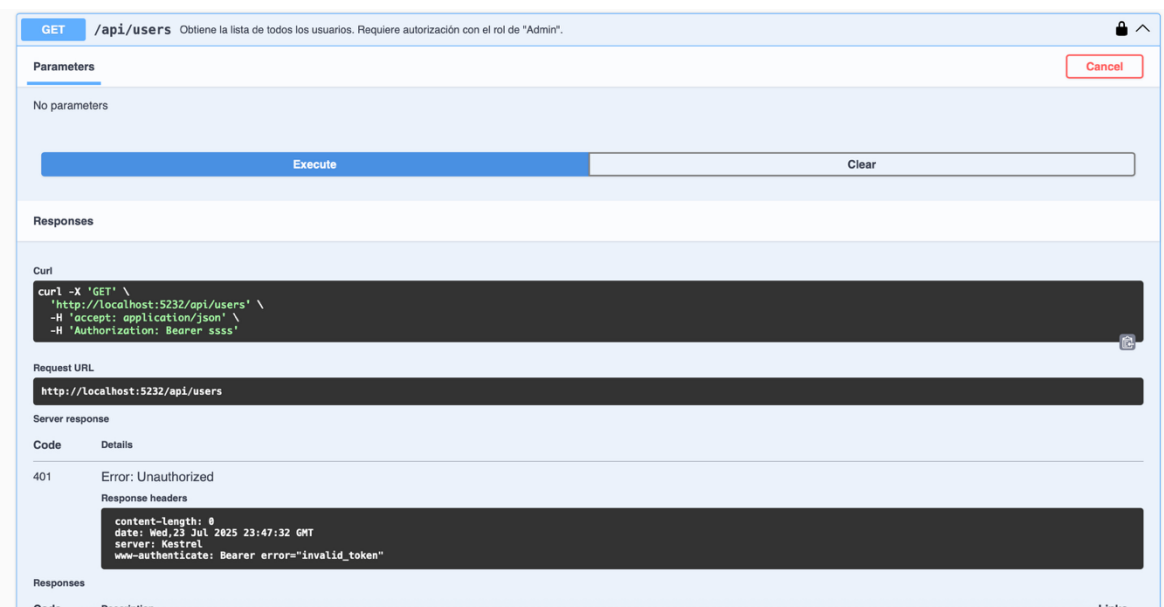
El rol “user” solo tiene acceso a uno de los dos métodos expuestos de la entidad Usuario

Obtener todos los usuarios



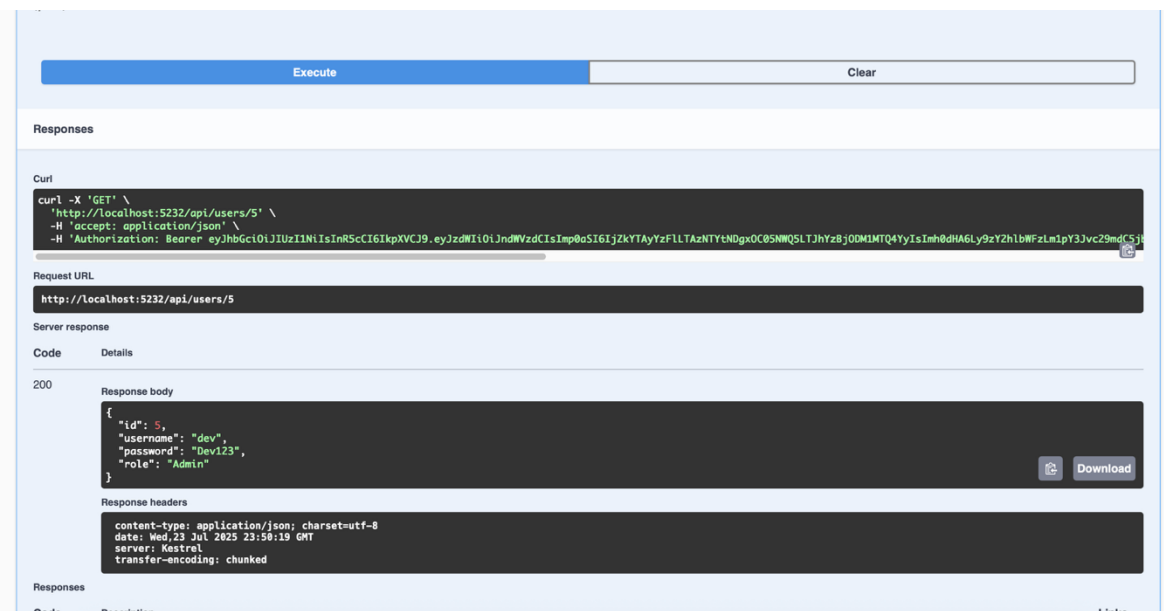
Es muy importante identificar el tipo de error arrojado, el error 403 (Prohibido) indica que el servidor ha reconocido al usuario, pero este no tiene permiso para acceder al recurso solicitado, incluso si está autenticado.

No confundir con este error



A diferencia del anterior error, el error 401 (No Autorizado) indica que la solicitud no ha sido autenticada, es decir, el usuario no ha proporcionado credenciales válidas o estas son incorrectas.

Obtener un usuario específico por su id



En este caso el rol "user" si tiene acceso al método, por lo cual retorna los resultados.