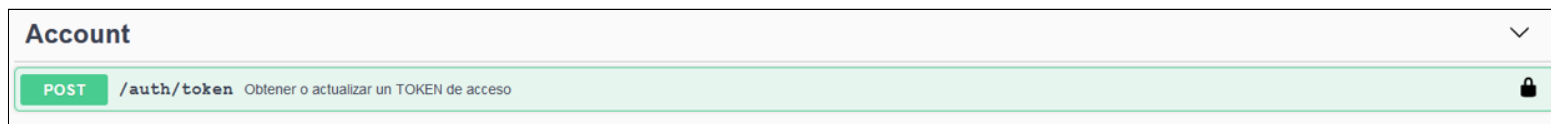


# Solicitud

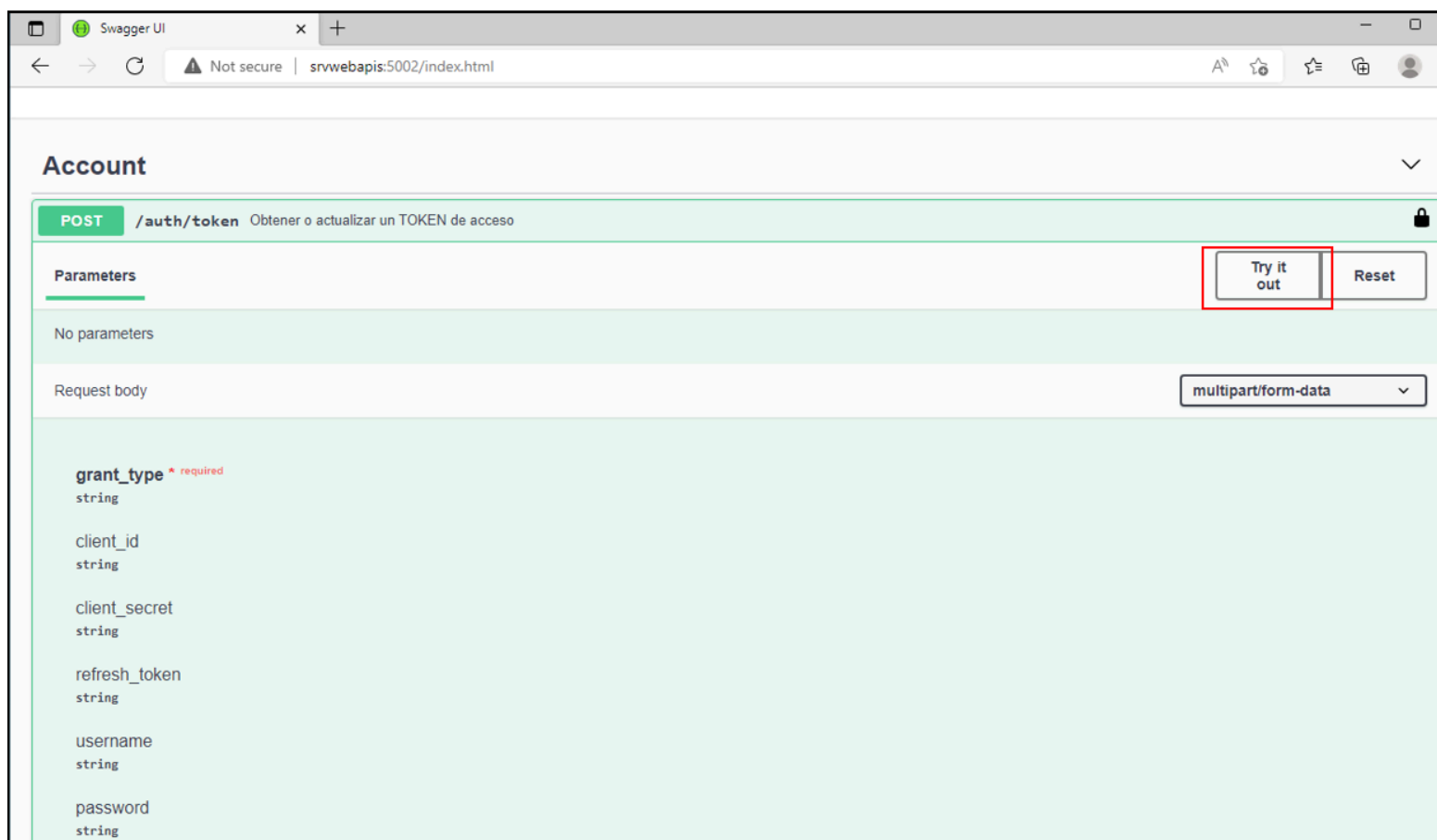
El Token de seguridad, o Token de autenticación, es una clave que se solicita mediante la Web API “Account” y tiene por objetivo permitir el uso del resto de las Web APIs de manera segura.

Su tiempo de vida es corto, por lo tanto, debe refrescarse cada vez que caduca.

El token se solicita pulsando “POST” en la Web API “Account”.



Se abre la pantalla que se detalla a continuación, donde se debe presionar “Try it out”, para entrar en el modo “Edición”.



Se deben completar los campos que se indican a continuación.

<b>grant_type</b> * required string	password
client_id string	api <input type="checkbox"/> Send empty value
client_secret string	secret <input type="checkbox"/> Send empty value
refresh_token string	refresh_token <input checked="" type="checkbox"/> Send empty value
username string	sa <input type="checkbox"/> Send empty value
password string	sa <input type="checkbox"/> Send empty value

- Grant\_type

Se debe ingresar la palabra “password”.

- Username y Password:

Se puede autenticar y conseguir el token de acceso vía:

- Windows: usuario en la máquina y/o dominio donde corre la aplicación (dominio/username y contraseña).
- Base de Datos: usuario y contraseña de inicio de sesión en SQL Server.

Completados los campos se debe pulsar “Execute”, obteniéndose el Token



# QPWebAPI 1.0.0 OAS3

<http://srvwebapis:5002/swagger/v1/swagger.json>

Authorize



En la ventana que se abre, copiar el valor del token mostrado en la Figura anterior, en el campo “Value”, pulsar “Authorize” y luego “Close”.

## Available authorizations



### Bearer (http, Bearer)

First get your `access_token` using the `POST` method of the `Account` entity at the `/token` endpoint: fill `grant_type` field with `"password"` and `username` and `password` with appropriate values and submit form.

Find and copy the `access_token` value in the responses page, then paste it on the textbox below.

Value:

Authorize

Close

Con esto se logra mantener ese valor del token hasta que caduque su tiempo de vida (parámetro “ExpiresIn” configurado en el archivo “appsettings”).