MIS – Arq. SaaS

MANUAL DE USO DEL PROYECTO

Inicialización de la base de datos

Para inicializar la base de datos hay que importar el archivo llamado acme-explorer.gz. Para ello es necesario instalar las MongoDB Database Tools

(https://www.mongodb.com/try/download/database-tools) y correr el comando:

```
mongorestore --gzip --db ACME-Explorer --archive=acme-explorer.gz
```

Nota: para exportar la base de datos correr este comando

```
mongodump --db ACME-Explorer --gzip --archive=acme-explorer.gz
```

Una vez importado este archivo, disponible en el repositorio, se tendrá disponible los usuarios: manager1@us.es, manager2@us.es, explorer1@us.es, admin1@us.es,

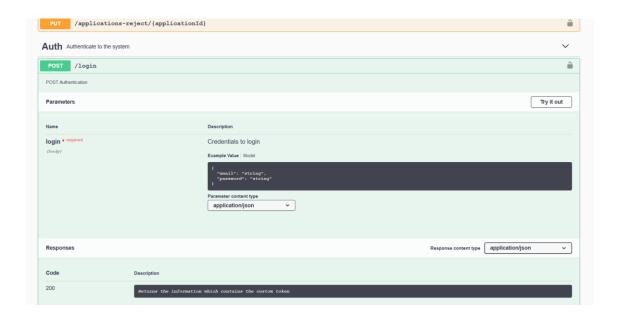
La contraseña de todos los actores se corresponde con: mypass

Swagger ¿cómo hacer login?

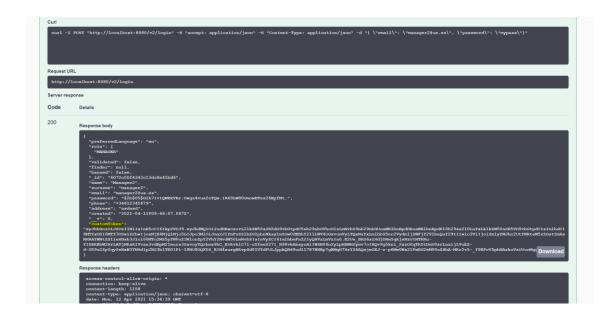
La especificación de la API del proyecto se encuentra documentada a través de swagger en: http://localhost:8080/api-docs



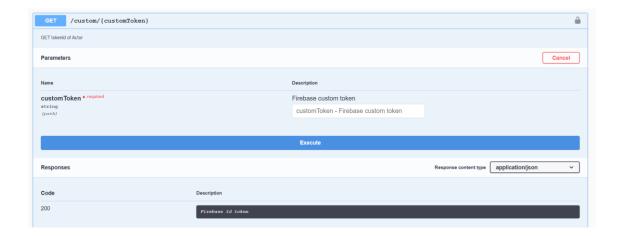
Para iniciar sesión a través de swagger y hacer uso de los métodos, ir a *Auth – Authenticate to the system*, pulsar sobre *try out* en *POST /login* e introducir los credenciales adecuados.



Veamos el caso en el que realicemos el inicio de sesión con email "manager2@us.es", y password "mypass". Pulsar sobre *execute* y posteriormente copiar el *customToken* obtenido en la respuesta.



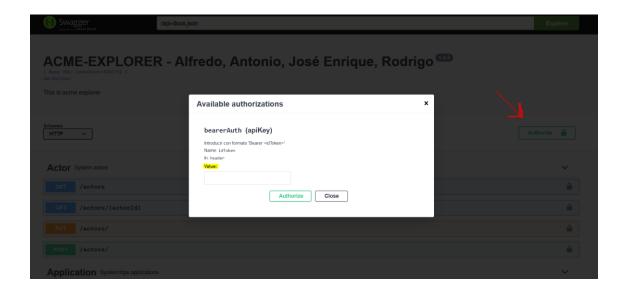
Este *customToken* lo copiamos y lo pegamos en la siguiente llamada de la API: *GET /custom/{customToken}*



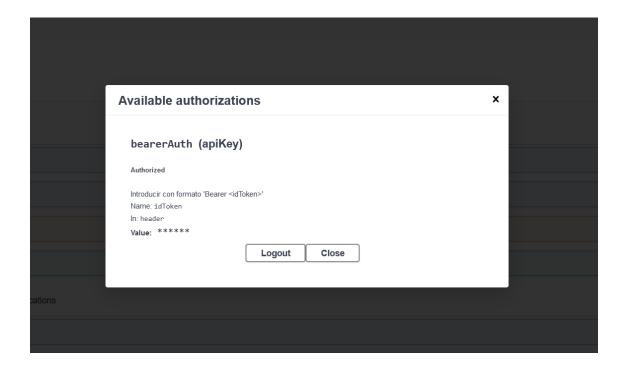
Con lo que obtenemos el idToken como respuesta.



Lo copiamos y lo pegamos en el formulario que nos sale disponible al pulsar sobre el botón *Authorize* señalado con una flecha en la siguiente imagen.



Una vez pegado el *idToken* pulsamos sobre actualizar y estaremos logueados.



Finalmente con esto estaremos logueados como <u>manager2@us.es</u> y podremos realizar las llamadas que tenga permitidas este.

Análogamente, este proceso es igual para el login del resto de usuarios.

Modelo de datos

