

Proceso para levantar el proyecto:

- 1) Levantar el docker-compose.yml
- 2) Levantar keycloak en el puerto 8082 e importar el reino con el archivo realm-DigitalMedia.json
- 3) Levantar proyecto eureka-server
- 4) Levantar proyectos movies-api, ms-bills, users-service
- 5) Levantar proyecto Gateway-api

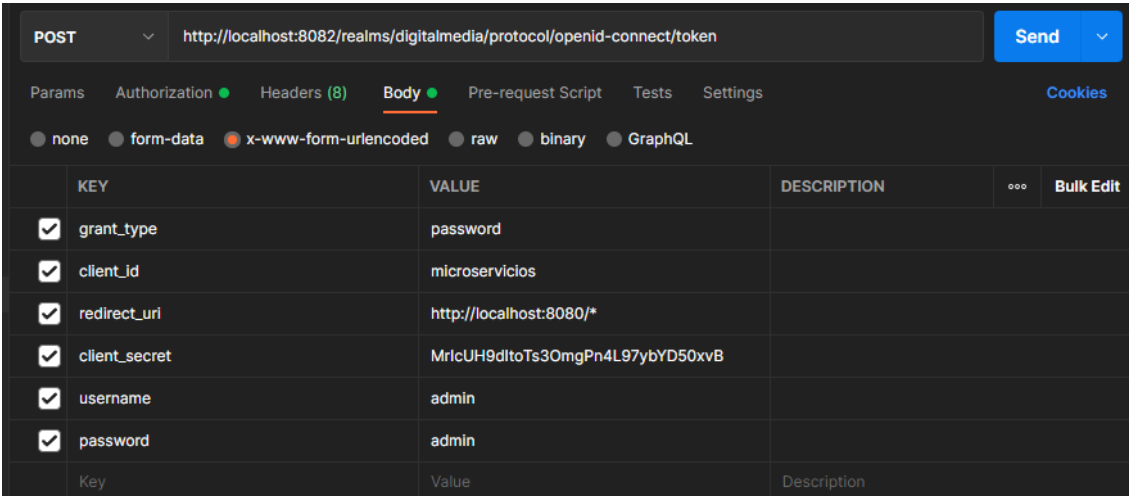
¿Qué hice pero debe mejorarse/arreglarse?

- 1) El api Gateway permite pegarle a el puerto 8080 y con el endpoint /movies y todos los demás. A pesar de devolver un status 200, este no devuelve la respuesta esperada. (no redirige al login)
- 2) Se añadió a él microservicio de facturación las clases relacionadas a feign para su futura implementación (en proceso) (FeignInterceptor, OAuthClientCredentialsFeignManager, OAuthFeignConfig)
- 3) Implementación de feign en el microservicio bills
- 4) Endpoint para obtener lista de usuarios

¿Qué hice?

- 1) Creación del reino con los nombres de clientes y sus configuraciones solicitadas
- 2) Creación de usuarios, scopes, grupos y sus configuraciones
- 3) Grupo del usuario en el jwt para posteriormente usarlo como filtro
- 4) Filtros en endpoints según el grupo al que se pertenece
- 5) Función en la clase "KeyCloakJwtAuthenticationConverter" para obtener el grupo del jwt
- 6) Creación de proyecto eureka para darle funcionalidad al Gateway
- 7) Se agregaron los identity provider de github y gitlab

Obtener token: <http://localhost:8082/realms/digitalmedia/protocol/openid-connect/token>



POST <http://localhost:8082/realms/digitalmedia/protocol/openid-connect/token> Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	grant_type	password			
<input checked="" type="checkbox"/>	client_id	microservicios			
<input checked="" type="checkbox"/>	redirect_uri	http://localhost:8080/*			
<input checked="" type="checkbox"/>	client_secret	MrlcUH9dltoTs3OmgPn4L97ybYD50xvB			
<input checked="" type="checkbox"/>	username	admin			
<input checked="" type="checkbox"/>	password	admin			
	Key	Value	Description		

Eureka: localhost:8761

Keycloak: localhost:8082

Gateway: localhost:8080

Movies: localhost:8087

Facturacion: localhost:8088

users: localhost:8086