

Especialización en Back End II

Instalación de Oauth2 Proxy

Utilizando Linux, desde la terminal, descargamos y descomprimos el paquete con el siguiente comando:

```
wget  
https://github.com/oauth2-proxy/oauth2-proxy/releases/download/v6.1.1/oauth2-proxy-v6.1.1.linux-amd64.tar.gz && tar -zxvf  
oauth2-proxy-v6.1.1.linux-amd64.tar.gz
```

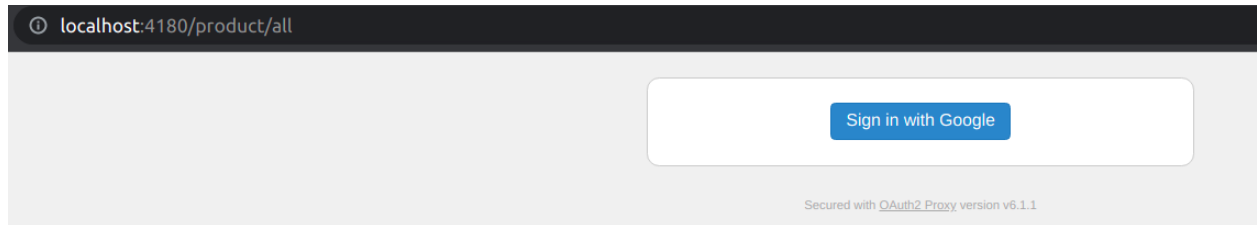
Luego, ingresamos a la carpeta **oauth2-proxy-v6.1.1.linux-amd64** y ejecutamos la siguiente línea:

```
./oauth2-proxy --http-address=0.0.0.0:4180 --email-domain=*\br/>--cookie-secure=false --cookie-secret=asdfsdfdsa123456  
--upstream=http://localhost:8083/ --provider=keycloak-oidc  
--client-id=api-gateway  
--client-secret=xdOXeXgwYZWyiiev2B2b036zudNLEwAJ  
--oidc-issuer-url=http://localhost:8082/realms/dh  
--redirect-url=http://localhost:4180/oauth2/callback
```

Como podemos notar, es la misma configuración que utilizamos para conectar el **api-gateway** en el caso de la integración embebida.

Algo que debemos tener en cuenta es que tenemos que registrar una nueva URL de redirección en Keycloak, en este caso: <http://localhost:4180/oauth2/callback>.

Luego de ejecutar, vamos al navegador a la dirección <http://localhost:4180/product/all> y nos pide autenticación:



Después de autenticarnos, nos redirige al microservicio:

