

Introducción

Hemos visto fundamentos, mecanismos y estrategias que usa un IAM para establecer la seguridad de una aplicación. Además de esto, hemos estado configurando Keycloak para implementar los flujos correspondientes y ver cómo trabaja a través de ejemplos concretos.

Pero Keycloak es un proveedor y, como tal, ofrece sus servicios a una aplicación que estará funcionando como “consumidor” de los servicios de Keycloak.

¿Qué significa esto? Significa que habrá un backend en donde se alojará la configuración de seguridad que provee Keycloak y que consumirá este servicio, tal como vimos en clases anteriores.

En nuestro caso, **Keycloak**, como ya vimos, va a generar un token en forma de JSON donde se almacenarán los datos propios del usuario, así como información de contexto que permita al IAM realizar sucesivas validaciones, como el día y fecha exacta de login, entre otras.

En esta clase, vamos a ver las posibilidades de configuración de Keycloak en una arquitectura de microservicios.