

Especialización en Back End II

Ejercicio Práctico

- Ejercitación Individual
- Nivel de complejidad: medio 🔥🔥

Objetivo

En este ejercicio práctico, aprenderemos a configurar diferentes aspectos de las sesiones en Keycloak, como el tiempo de vida de la sesión, el tiempo de expiración y el tiempo de inactividad.

Enunciado

Supongamos que somos una **empresa de seguros** y queremos utilizar **Keycloak** para proteger nuestra aplicación web que maneja información confidencial de nuestros clientes.

Para asegurarnos de que la información esté segura, es importante que configuremos adecuadamente las sesiones de Keycloak. Para ello necesitamos:

1. Crear un nuevo realm en Keycloak llamado **emp_seguros**.
2. Establecer en la configuración de este realm, que la sesión máxima de un usuario sea de 30 minutos y que la sesión inactiva se cierre después de 5 minutos.
3. Crear un nuevo cliente en este realm y configurar el tiempo de expiración de la sesión para que sea de 1 hora.
4. Crear un usuario nuevo que tenga acceso al cliente que acabamos de crear.
5. Iniciá sesión con el usuario creado utilizando Postman y esperá 5-10 minutos sin realizar ninguna actividad. Accedé al panel de control de sesiones de Keycloak. ¿Sigue apareciendo la sesión?
6. Vuelve a ingresar con el usuario creado. Identifica la sesión en Keycloak y forzá su finalización manualmente.