

# Forzar expiración de una sesión

La **expiración de una sesión** es un mecanismo de seguridad importante que se utiliza para garantizar que las cuentas de usuario estén protegidas contra el acceso no autorizado.

Cuando se inicia una sesión en un sitio web o una aplicación, se crea un identificador único que se asocia con la cuenta del usuario. Este identificador se utiliza para autenticar al usuario en futuras solicitudes a la aplicación o el sitio web.

Sin embargo, en algunos casos, es posible que se necesite **forzar la expiración de una sesión** antes de que expire naturalmente. Por ejemplo:

- 1. Cuando un usuario ha iniciado sesión en un dispositivo compartido**, como una computadora pública o una terminal de punto de venta, es importante asegurarse de que su sesión se cierre cuando el usuario termine de utilizar el dispositivo para evitar que otros usuarios accedan a la cuenta.
- 2. Cuando un usuario ha iniciado sesión en una aplicación o sitio web y ha olvidado cerrar la sesión al finalizar**, es importante forzar la expiración de la sesión para evitar que alguien más acceda a la cuenta.
- 3. Cuando un usuario ha iniciado sesión en un sitio web o aplicación que no está funcionando correctamente**, forzar la expiración de la sesión puede solucionar el problema al borrar cualquier información almacenada en la sesión.

En resumen, la expiración de sesión es una medida importante de seguridad que puede ayudar a prevenir el acceso no autorizado a una cuenta de usuario. En algunos casos, puede ser necesario forzar la expiración de una sesión para garantizar que la seguridad de la cuenta se mantenga intacta.

En **Keycloak**, podemos administrar las sesiones a través de tres niveles:

- Por reino
- Por cliente
- Por usuario

Veamos a continuación el paso a paso de cómo hacerlo para cada nivel

