

Especialización en Back End II

Ejercitando Clientes y Usuarios

- Ejercitación con profesor
- Nivel de complejidad: Baja/intermedia 🔥🔥

Consigna

Una empresa de camiones llamada “**EncoFast**” tiene una aplicación web que permite a los usuarios registrarse y acceder a información y trackeo sobre sus envíos...

Se solicita utilizar **Keycloak** como proveedor de identidad para manejar la autenticación y autorización de los usuarios teniendo en cuenta las siguientes peticiones:

1. Creación de Reinos:

- a. Crear un reino llamado "encofast".

2. Creación de Clientes.

- a. Crear un cliente llamado “sede-central” pensado para la aplicación de la sede principal de la empresa que se conectará con Keycloak.

3. Creación de Usuarios:

- a. Crear un usuario administrador llamado "admin"
- b. Crear un usuario “envio-cliente” pensado en el cliente que accederá a ver el tracking de sus paquetes.

4. Asignación de Passwords:

- a. Asignar contraseñas a cada uno de los usuarios siguiendo el protocolo que tengan al menos:
 - i. una letra minúscula
 - ii. una letra mayúscula
 - iii. un número
 - iv. un símbolo
 - v. al menos 8 caracteres

- b.** Permitir que solo el usuario “envio-cliente” puedan cambiar su contraseña por defecto al iniciar sesión por primera vez.
- 5.** Como paso final, exportar todas las configuraciones en un archivo JSON.