

Especialización en Back End II

Mesa de trabajo

- Ejercitación grupal
- Nivel de complejidad: medio 🔥🔥

Enunciado

Seguimos trabajando en el microservicio de recursos humanos de la start-up. En esta ocasión, se nos pide:

- En Keycloak, dar de alta usuarios de empleados. Crear un grupo llamado “Empleados” y añadir al mismo los usuarios recientemente creados.
- Definir al grupo “Departamento RH” como hijo del grupo “Empleados” (para esto se puede ir al menú “Groups”, seleccionar “Departamento RH” y cortar y pegar dentro de “Empleados”).
- Crear el rol “EMPLEADO” y asignarlo al grupo “Empleados”.
- En el controlador, crear un endpoint que se encargue de modificar datos personales de los empleados. Este podrá ser accedido por cualquier usuario con el rol “EMPLEADO”.
- Verificar, con **Evaluate** (en la pestaña “Client Scopes” del cliente “human-resources” dentro de Keycloak) y mediante request al microservicio, que los miembros del grupo “Departamento RH” pertenecen también al grupo “Empleados” mediante la jerarquía del grupo. Además, chequear que también poseen el rol “EMPLEADO” dentro del token (y “ADMIN_RH” para el caso del usuario “administradorRH”).