

Requerimientos previos

Puesta en Práctica

Ya hemos aprendido respecto a la gestión de usuarios. Ahora llega el momento de ponerlo en práctica en una aplicación real. Para ello vas a contar con un video paso a paso en donde vamos a crear un microservicio que consuma la API de Keycloak para administrar los usuarios.

Tené en cuenta que para poder seguir el mismo vas a necesitar tener ciertas configuraciones previas realizadas en Keycloak, pero... ¡NO TE PREOCUPES! Que te la dejamos a continuación.

PD: El video tal vez sea un poco largo, pero incluye toda la práctica de ésta clase y cada detalle necesario para llevar a cabo este tipo de configuraciones.

¡Veamos que necesitamos antes de comenzar!

Requerimientos previos

Para poder llevar a cabo el video paso a paso que dejamos más abajo, tenés que llevar a cabo las siguientes configuraciones:

- Creamos un reino llamado **digital-house**
- Creamos un nuevo cliente en Keycloak llamado **interno**
- Debemos dejar habilitada la autenticación de cliente.
- Desactivamos todas las opciones de configuración y solo activamos “**Service Accounts Enabled**” o “**Service account roles**” (dependiendo de la versión de **Keycloak**, el nombre puede variar)

Create client

Clients are applications and services that can request authentication of a user.

1General Settings

2Capability config

3Login settings

Client authentication ⓘ

Authorization ⓘ

Authentication flow

Standard flow ⓘ

Implicit flow ⓘ

OAuth 2.0 Device Authorization Grant ⓘ

OIDC CIBA Grant ⓘ

Direct access grants ⓘ

Service accounts roles ⓘ

A partir de esto vamos a anotarnos dos datos fundamentales que vamos a necesitar para las configuraciones:

1. El **Client ID** (nombre del cliente) que en este caso es **interno**
2. La clave secret del cliente, que la encontramos en la pestaña credentials.

interno

OpenID Connect

Clients are applications and services that can request authentication of a user.

SettingsKeysCredentialsRolesClient scopesService accounts rolesSessionsAdvanced

Client Authenticator ⓘ

Client Id and Secret

Save

Client secret

.....

Regenerate

Registration access token ⓘ

Regenerate