

Semana 9

Desarrollo Cloud Native I (DSY2206)

Formato de respuesta

| **Nombre estudiante:** | **Grupo 6** |
| --- | --- |
| **Asignatura: DES. CLOUD NATIVE I** | **Carrera: ING. DE SOFTWARE** |
| **Profesor: IGNACIO PASTENET** | **Fecha: 23/02/2025** |

# Configuración Azure IdaaS

## Creación de Tenant B2C

En el apartado de “Suscripciones” se ingresa a la suscripción que se encuentra activa.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Continuamos a la sesión de “Configuración -> Recursos” y creamos un recurso.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Buscamos y creamos una b2c.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Seleccionamos cree un nuevo inquilino de Azure AD B2C.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Completamos el formulario para el nuevo inquilino y creamos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Esperamos unos minutos hasta que la creación del inquilino termine.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ya en Azure AD B2C es necesario registrar una aplicación para nuestro uso. Para eso Vamos a la sesión “Registro de aplicaciones” y creamos un nuevo registro con los datos de nuestra aplicacion.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ya teniendo el registro creado de la aplicación, nos dirigimos a “Administrar -> Autenticación”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Marcamos las 2 casillas y guardamos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Luego nos dirigimos a “Permisos de API” y agregamos un permiso.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En agregar un permiso seleccionamos “Microsoft Graph”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Luego permisos delegados.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y seleccionamos las opciones (en caso de que ya estén seleccionadas no será necesario agregar nuevos permisos).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para seguir nuestra configuración en Azure AD B2C vamos a “Directivas -> Flujos de usuario” y creamos un nuevo flujo de usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En crear flujo de usuario seleccionamos “Registrarse e iniciar sesión”, versión “Recomendado”.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En la siguiente vista completamos el formulario de la siguiente forma.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En la parte de atributos de usuario y notificaciones de token podemos seleccionar los campos que el registro y login de azure nos devolverá al ser un login exitoso.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para realizar una prueba al registro y login seguimos los siguientes pasos.

Vamos al flujo de usuario creado y damos clic en “Ejecutar flujo de usuario”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Ahí nos abrirá una ventana el cual podemos configurar. Damos clic en ejecutar flujo de usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Ya en el flujo vamos a crear una nueva cuenta dando clic en “Sign up now”.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Completamos el formulario de registro.

Para verificar que nuestro usuario fue creado vamos a Azure AD B2C -> Usuarios -> Todos los usuarios y podremos ver el registro que creamos recientemente con el registrar.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ya con esto tendríamos todo listo para poder usar nuestro login de azure en nuestra app angular con backend Java Spring Boot.



Reservados todos los derechos Fundación Instituto Profesional Duoc UC. No se permite copiar, reproducir, reeditar, descargar, publicar, emitir, difundir, de forma total o parcial la presente obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito de Fundación Instituto Profesional Duoc UC La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.