

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 API Manager en AWS

## Creación de API Manager en AWS y configuración.

Ya en nuestro entorno de aws nos vamos a “API Gateway”.y creamos una Api.

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Al seleccionar el tipo de api seleccionamos “API HTTP”.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Completamos el formulario y damos clic en Revisar y crear. Y creamos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para crear una ruta vamos a Routes y damos clic en Crear.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Agregamos el valor de la ruta y creamos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ya teniendo creada la ruta vamos a “Asociar integración”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Creamos y asociamos una integración.

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.

Para agregar una autorización vamos a Authorization, esto creara una validación con Azure y las rutas quedaran protegidas con un token jwt.

Primero es necesario crear y asociar un autorizador.

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.

Y así quedaría nuestra ruta protegida con JWT Auth de Azure.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Luego se sigue agregando las rutas, agregando integraciones y aociando el authorizador si es necesario, quedando una configuración como esta.

Routes

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Authorization

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Integrations

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



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.