

1. Crear una aplicación REST API «holamundo» y una operación POST «procesar», esta operación va a recibir un campo nombre y retornará un mensaje formateado «Hola {{nombre}} 2021».

holamundo

Resources

/procesar

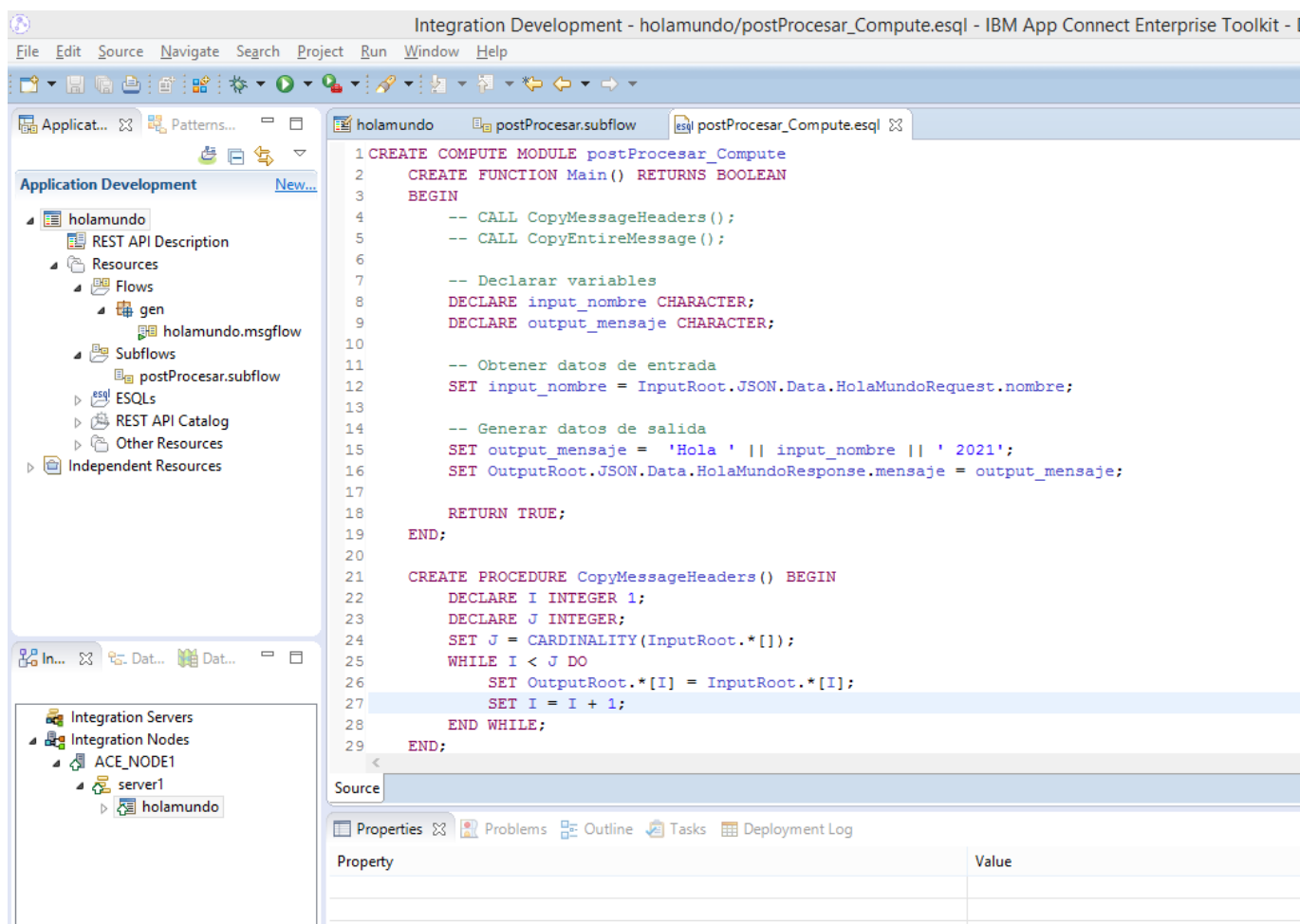
POST postProcesar Insert a procesar

Name	Parameter type	Data type	Format	Required	Description
Request body					
The request body for the operation		HolaMundoRequest		<input type="checkbox"/>	
Response status					
200	The operation was successful.			<input type="checkbox"/>	HolaMundoResponse

Model Definitions

Name	Array	Type
<Enter a unique name to create a new model>		
{...} HolaMundoRequest	<input type="checkbox"/>	object
nombre		string
{...} HolaMundoResponse	<input type="checkbox"/>	object
mensaje		string

2. Estructura de la aplicación ACE REST API



```
-- Declarar variables
```

```
DECLARE input_nombre CHARACTER;
DECLARE output_mensaje CHARACTER;
```

```
-- Obtener datos de entrada
```

```
SET input_nombre = InputRoot.JSON.Data.HolaMundoRequest.nombre;
```

```
-- Generar datos de salida
```

```
SET output_mensaje = 'Hola ' || input_nombre || ' 2021';
SET OutputRoot.JSON.Data.HolaMundoResponse.mensaje = output_mensaje;
```

3. Postman para la validación

lab1

POST http://aprendeibm:7080/holamundo/v1/procesar

Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded **raw** binary GraphQL **JSON**

```
1 {
2   "HolaMundoRequest": {
3     "nombre": "Julio"
4   }
5 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "HolaMundoResponse": {
3     "mensaje": "Hola Julio 2021"
4   }
5 }
```

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/juliopari/>