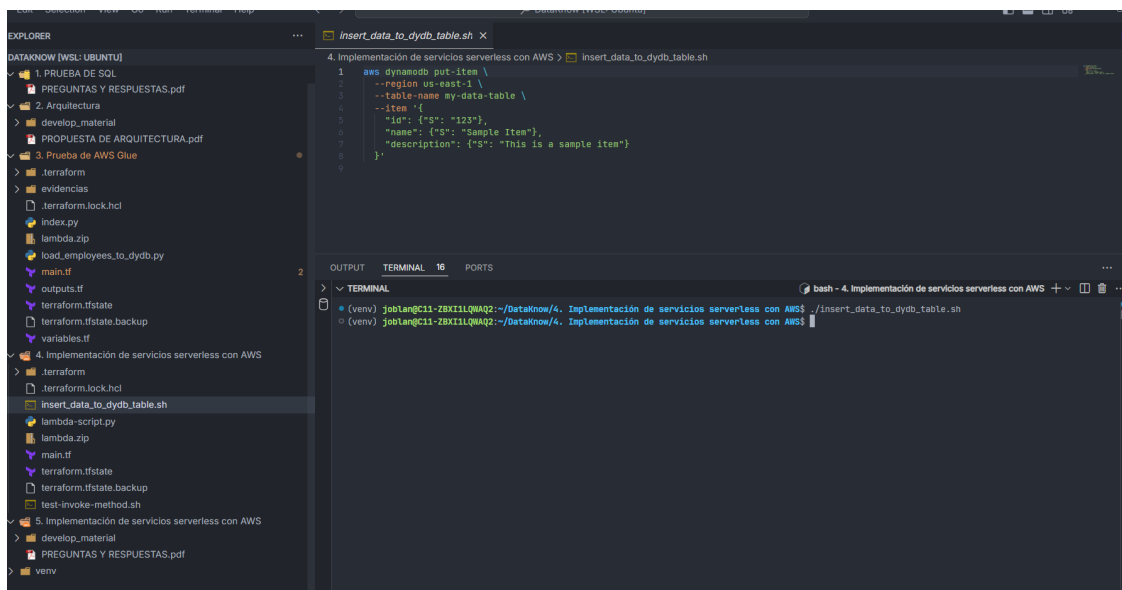


EVIDENCIA IMPLEMENTACION

August 11, 2024

A continuación, se evidencia la implementación de la plantilla de terraform `main.tf` para el literal **4. Implementación de servicios serverless con AWS**, explicando el paso a paso para verificar la funcionalidad de los componentes:

1. Se carga la siguiente información en la tabla de Dynamo DB a través de AWS CLI utilizando un comando bash:



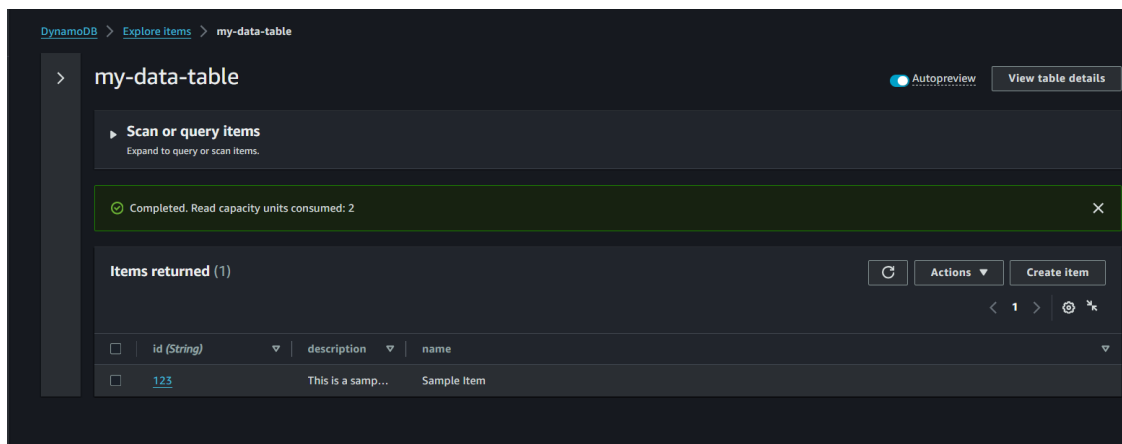
The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
1 aws dynamodb put-item \
2 --region us-east-1 \
3 --table-name my-data-table \
4 --item '{
5   "id": {"S": "123"},
6   "name": {"S": "Sample Item"},
7   "description": {"S": "This is a sample item"}
8 }'
```

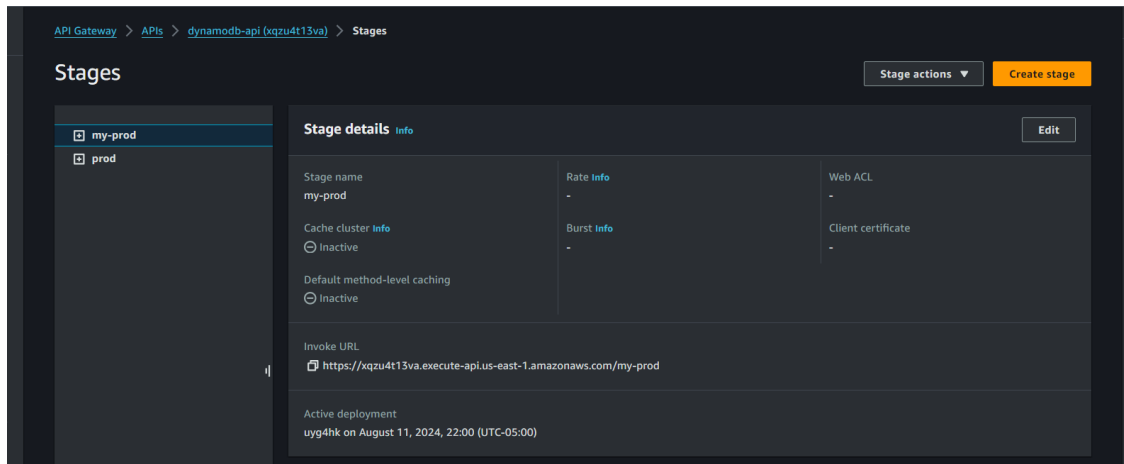
The terminal output shows the command being executed successfully:

```
(venv) joblangc11-2BXI1LQMA42:~/DataKnow/4. Implementación de servicios serverless con AWS$ ./insert_data_to_dydb_table.sh
(venv) joblangc11-2BXI1LQMA42:~/DataKnow/4. Implementación de servicios serverless con AWS$
```

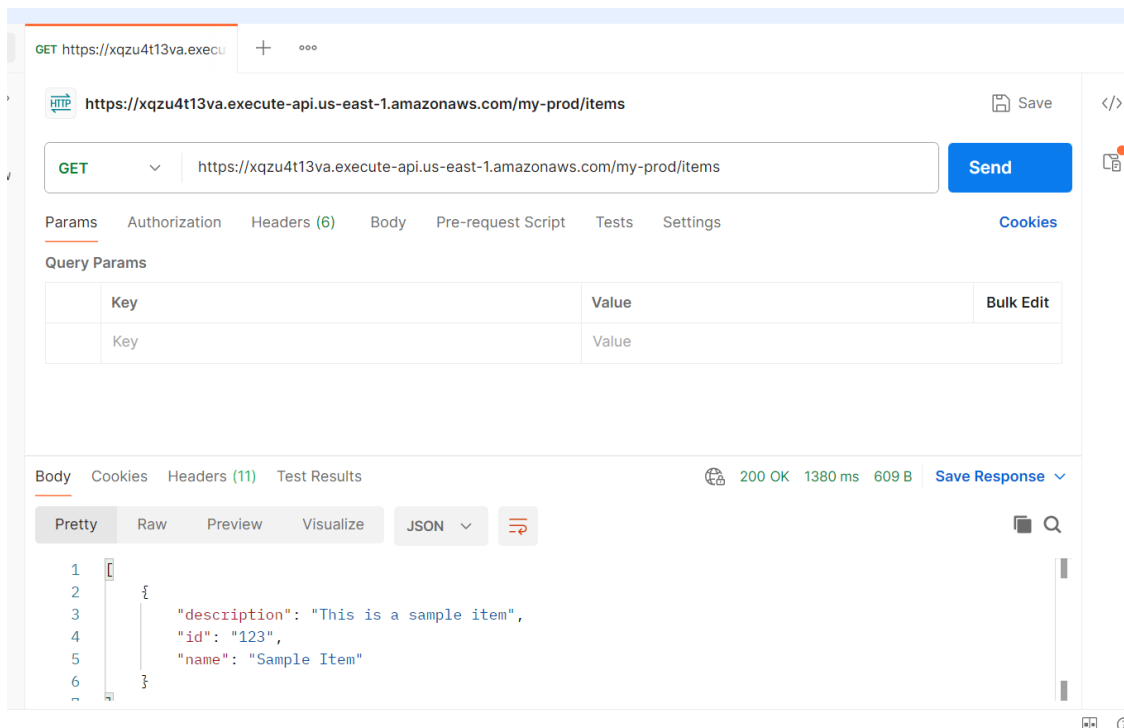
2. Se comprueba que hay datos en la tabla de Dynamo DB:



3. Se chequea la URL de la api rest en API Rest en API Gateway:



4. Se realiza el envío de la petición hacia la api desde Postman y se comprueba que devuelve la información previamente cargada:



5. Se chequean los id de la API Rest y el recurso asociado para utilizar el el comando de AWS CLI `aws apigateway test-invoke-method`:

