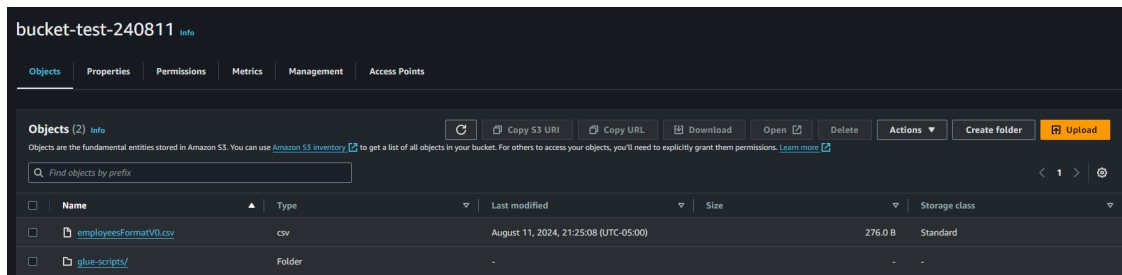


EVIDENCIA IMPLEMENTACION

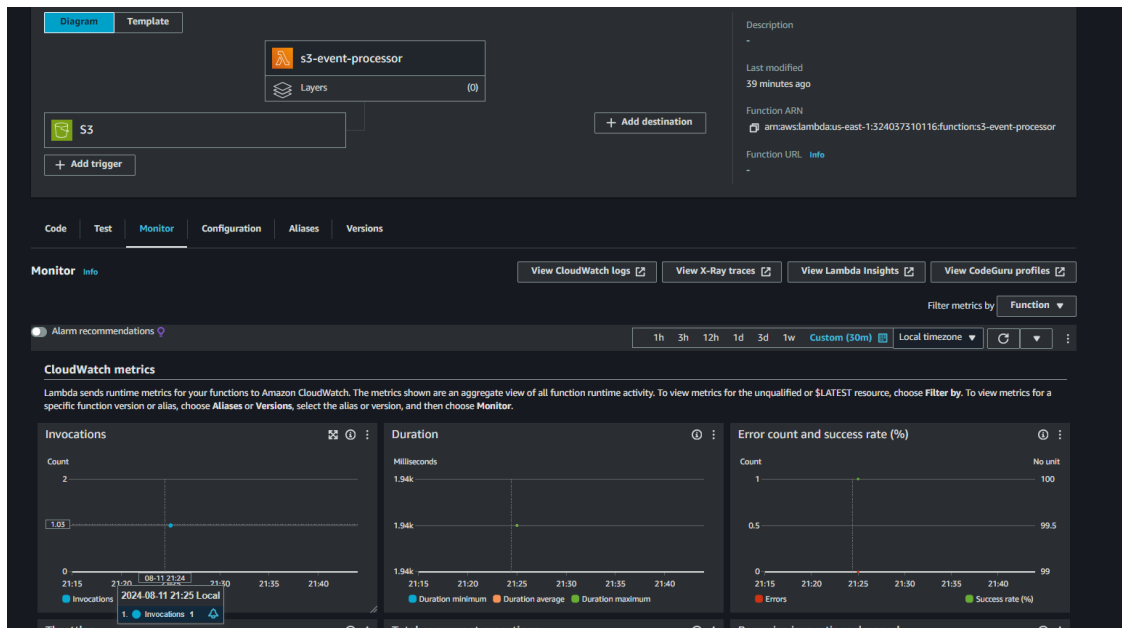
August 11, 2024

A continuación, se evidencia la implementación de la plantilla de terraform [main.tf](#) para el literal **3.Prueba de AWS Glue**, explicando el paso a paso para verificar la funcionalidad de los componentes:

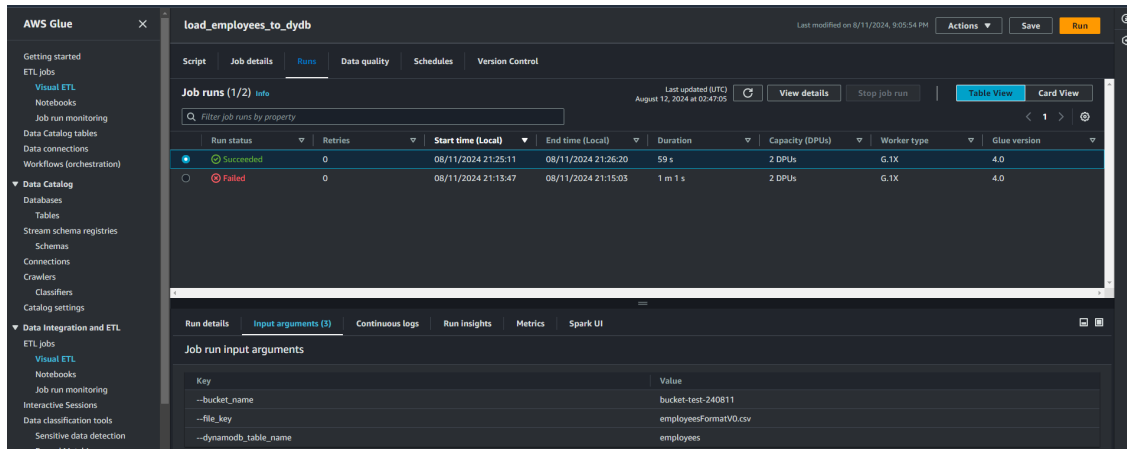
1. Se carga un archivo csv en el bucket de S3



2. Se comprueba que la función lambda ha sido ejecutada justo a la misma hora en la que se cargo el archivo csv en S3



3. Se verifica que el Job de AWS Glue se ha ejecutado al instante con los parametros indicados



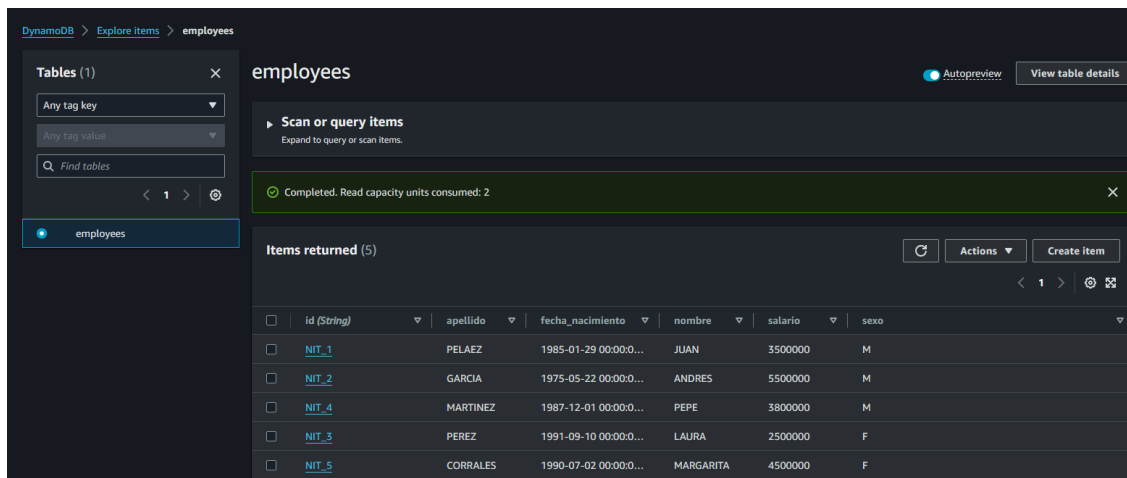
Job runs (1/2)

Run status	Retries	Start time (Local)	End time (Local)	Duration	Capacity (DPUs)	Worker type	Glue version
Succeeded	0	08/11/2024 21:25:11	08/11/2024 21:26:20	59 s	2 DPUs	G.1X	4.0
Failed	0	08/11/2024 21:13:47	08/11/2024 21:15:03	1 m 1 s	2 DPUs	G.1X	4.0

Job run input arguments

Key	Value
--bucket_name	bucket-test-240811
--file_key	employeesFormatV0.csv
--dynamodb_table_name	employees

- Se consulta la tabla de Dynamo DB para comprobar que se ha escrito la información contenida en el csv:



employees

Completed. Read capacity units consumed: 2

Items returned (5)

	id (String)	apellido	fecha_nacimiento	nombre	salario	sexo
<input type="checkbox"/>	NIT_1	PELAEZ	1985-01-29 00:00:00...	JUAN	3500000	M
<input type="checkbox"/>	NIT_2	GARCIA	1975-05-22 00:00:00...	ANDRES	5500000	M
<input type="checkbox"/>	NIT_4	MARTINEZ	1987-12-01 00:00:00...	PEPE	3800000	M
<input type="checkbox"/>	NIT_3	PEREZ	1991-09-10 00:00:00...	LAURA	2500000	F
<input type="checkbox"/>	NIT_5	CORRALES	1990-07-02 00:00:00...	MARGARITA	4500000	F

- Se comprueba en la sección de monitoreo que la información ha sido cargada justo al finalizar la ejecución del Job de AWS Glue:

