Proyecto 1

Tópicos Especiales En Telemática

Integrantes

Camila Barona Cabrera Santiago Moreno Rave

Profesor

Juan Carlos Montoya

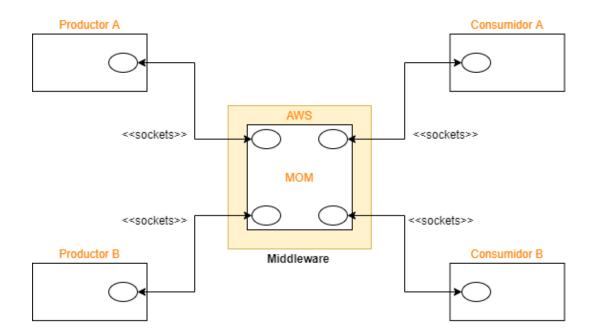
Medellín

1. Introducción

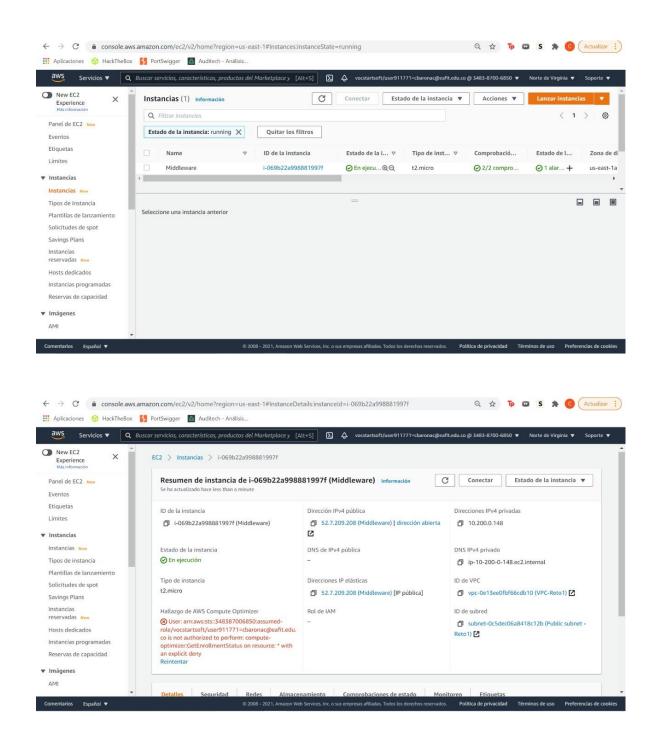
En los temas principales que se han visto en la clase de Tópicos especiales en telemática, hemos podido aprender la manera cloud computing, sistemas on premise y servicios nube, además pudimos observar la manera en la cual se utilizaba e implementaba middleware por medio de sockets el cual se decido de esta manera debido a los conocimientos previos que se tenían de la materia Telemática, implementándolo en un proyecto el cual se evidencio el uso del MOM y la manera en la que se hacia el tras paso de mensajes.

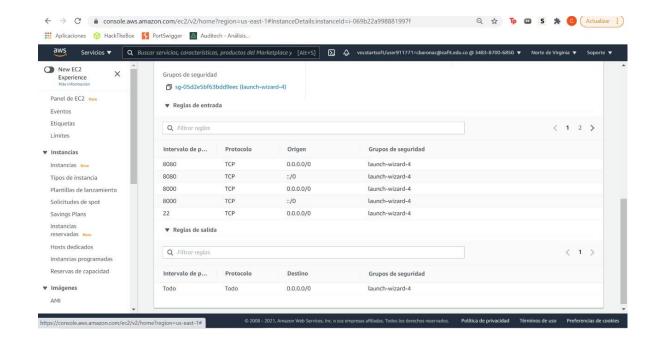
2. Fase: Desarrollo y despliegue

2.1 Arquitectura del sistema

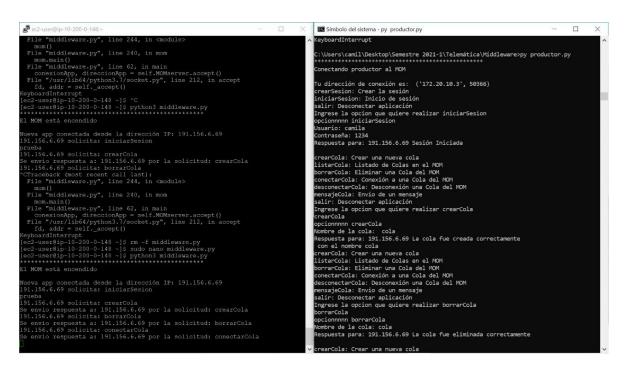


2.2 Despliegue del Middleware en AWS





2.3 Pruebas finales

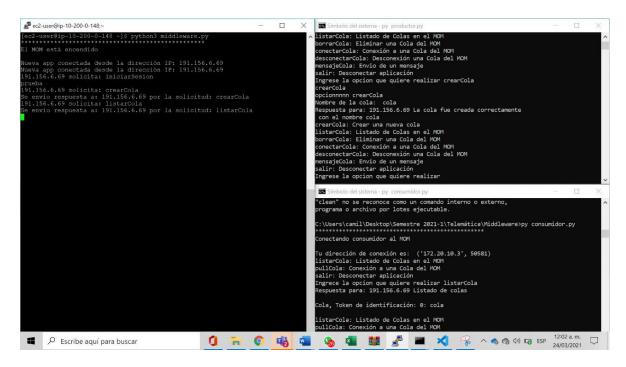


```
C:\Users\camil\Desktop\Semestre 2021-1\Telemática\Middleware>py consumidor.py
***********************************

Conectando consumidor al MOM

Tu dirección de conexión es: ('172.20.10.3', 50532)
listarCola: Listado de Colas en el MOM
pullCola: Conexión a una Cola del MOM
salir: Desconectar aplicación
Ingrece la opcion que quiere realizar
```

Prueba de conexión



3. Pensamientos finales

- Al estructurar primero el problema logramos dar una solución acorde a lo que conocíamos, pero estructurarlo nos abrió el camino para poder lograr construir el proyecto 1.
- Se pudo evidenciar el uso de middleware y como este pudo ayudar al traspaso de mensajes entre productores y consumidores.
- Se facilita mucho el manejo de mensajes usando un middleware.