Universidad Andrés Bello

Tarea 02

Arquitectura de Sistemas

ICF244

Profesor Juan Calderón Maureira

Carolina Contreras

Camila Molina

Noviembre, 2021

Aplicación que se integrará:

Según lo propuesto en el TO BE de la Fase D de nuestro trabajo anterior (relacionado con Archimate), el sistema de ERP se encargará (entre otras cosas) de informar a los encargados de bodega, jefe de bodega y los proveedores sobre el stock de bodegas, esto mediante las aplicaciones "orden de stock" y "control de inventario" que dependerán de que se actualice correctamente el stock. En este trabajo nos centraremos en la aplicación de "control de inventario" ya que esta aplicación permitirá tener un control claro y un listado de todo lo que hay y no en bodega. Esta aplicación tendrá como métodos "actualizar stock", "eliminar stock" y "crear stock", este último en el caso que llegué un nuevo inventario que no existía antes. Para esto usaremos los servicios que provee Amazon Web Service.

Diagramas:

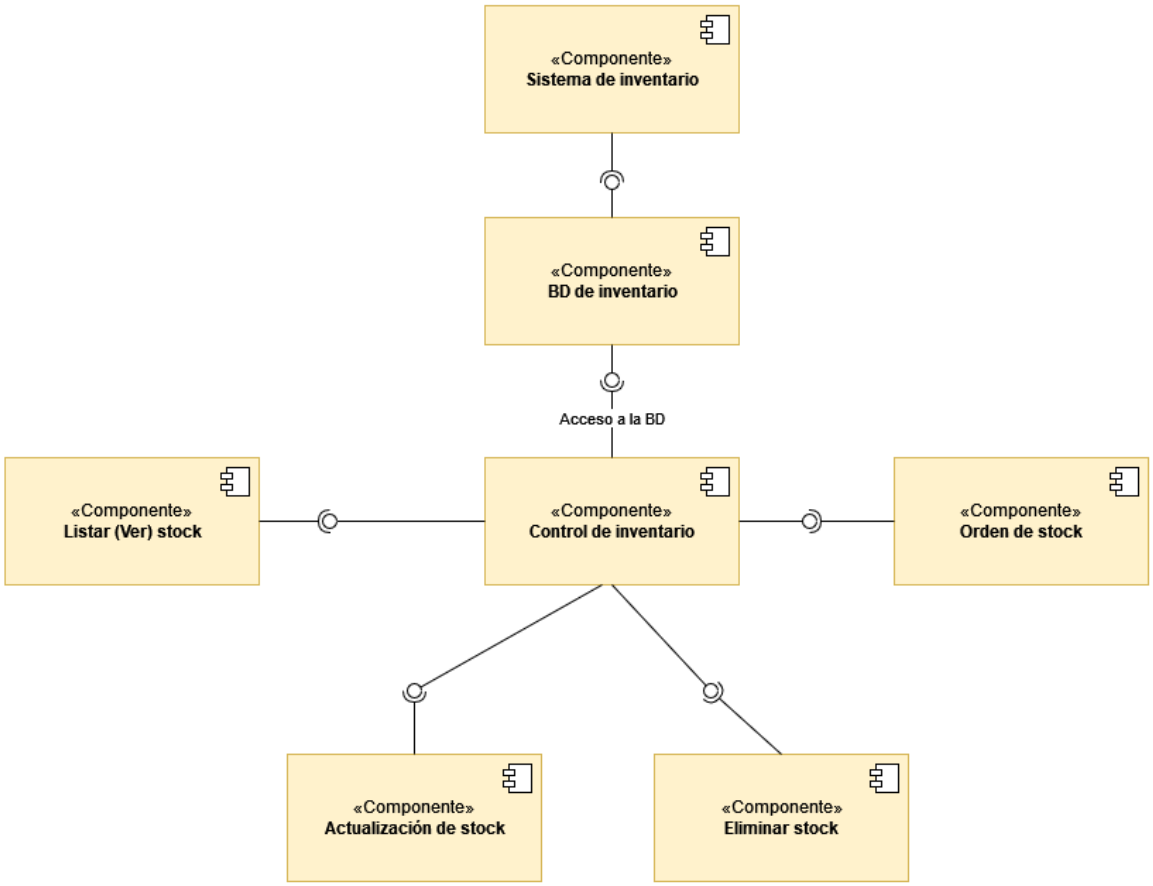


Diagrama 1: "Diagrama de componentes de inventario"

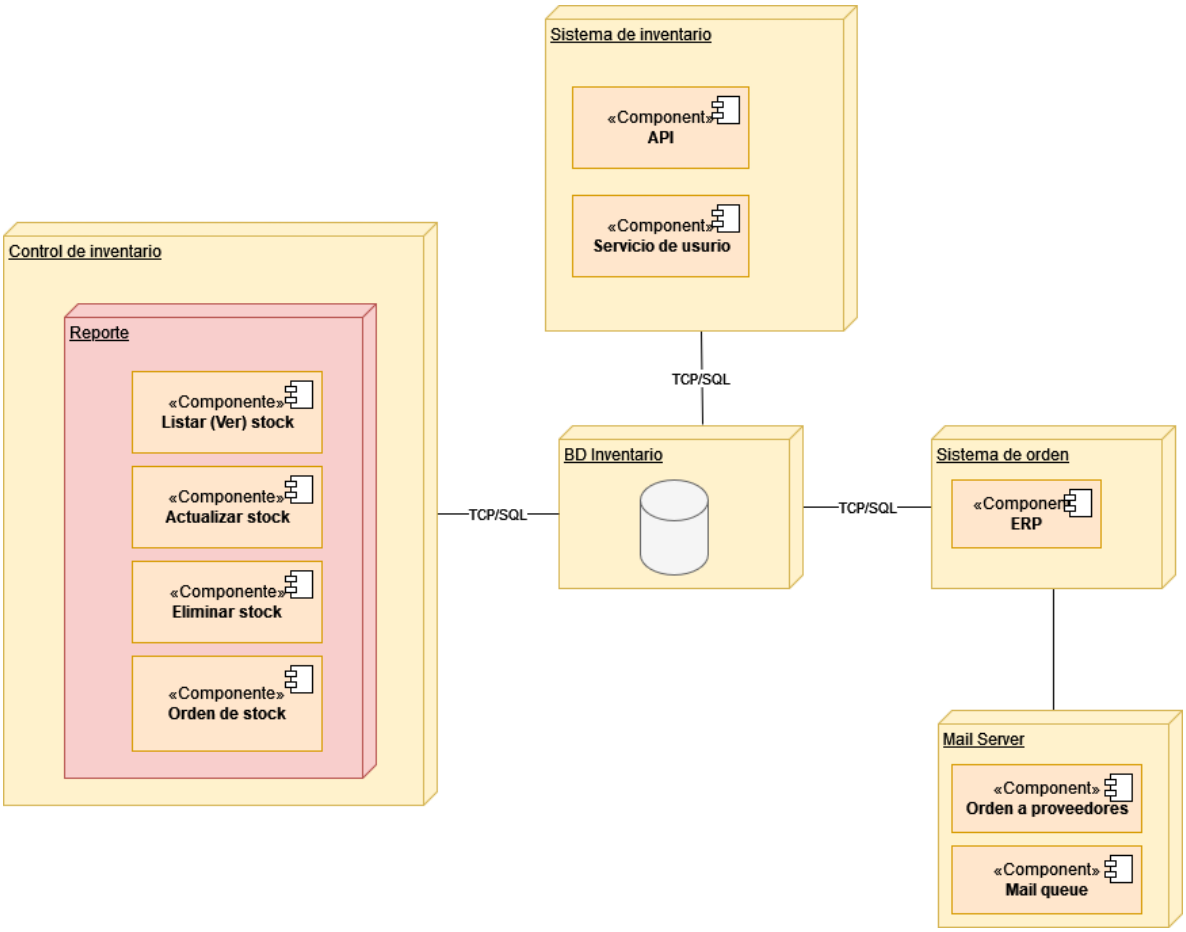
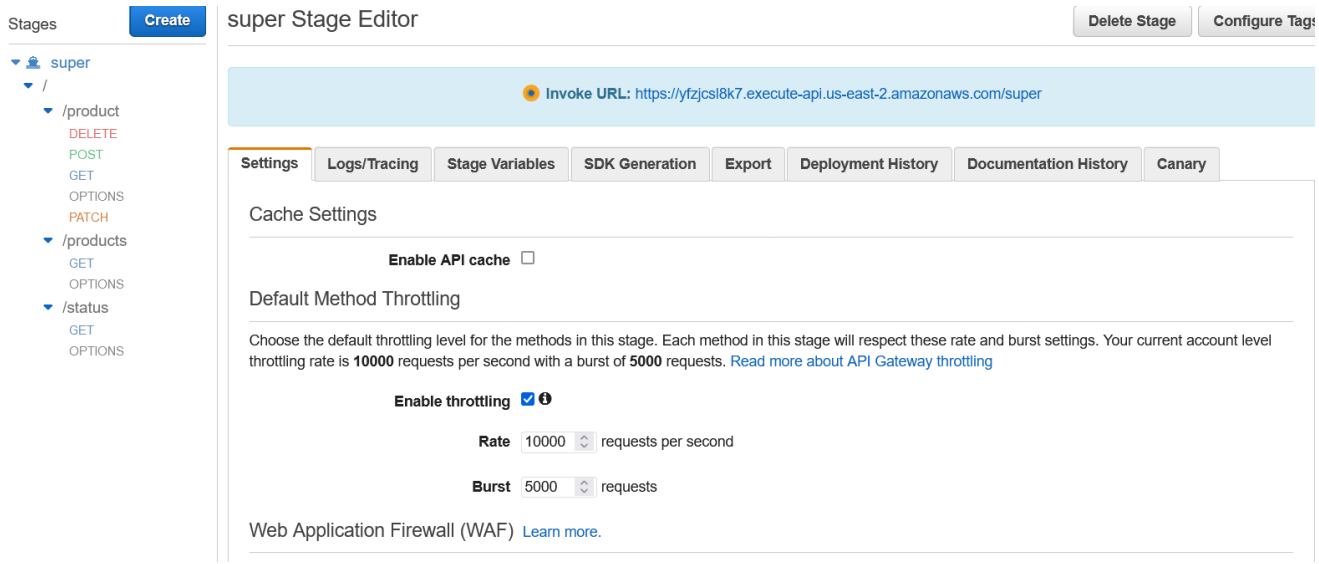


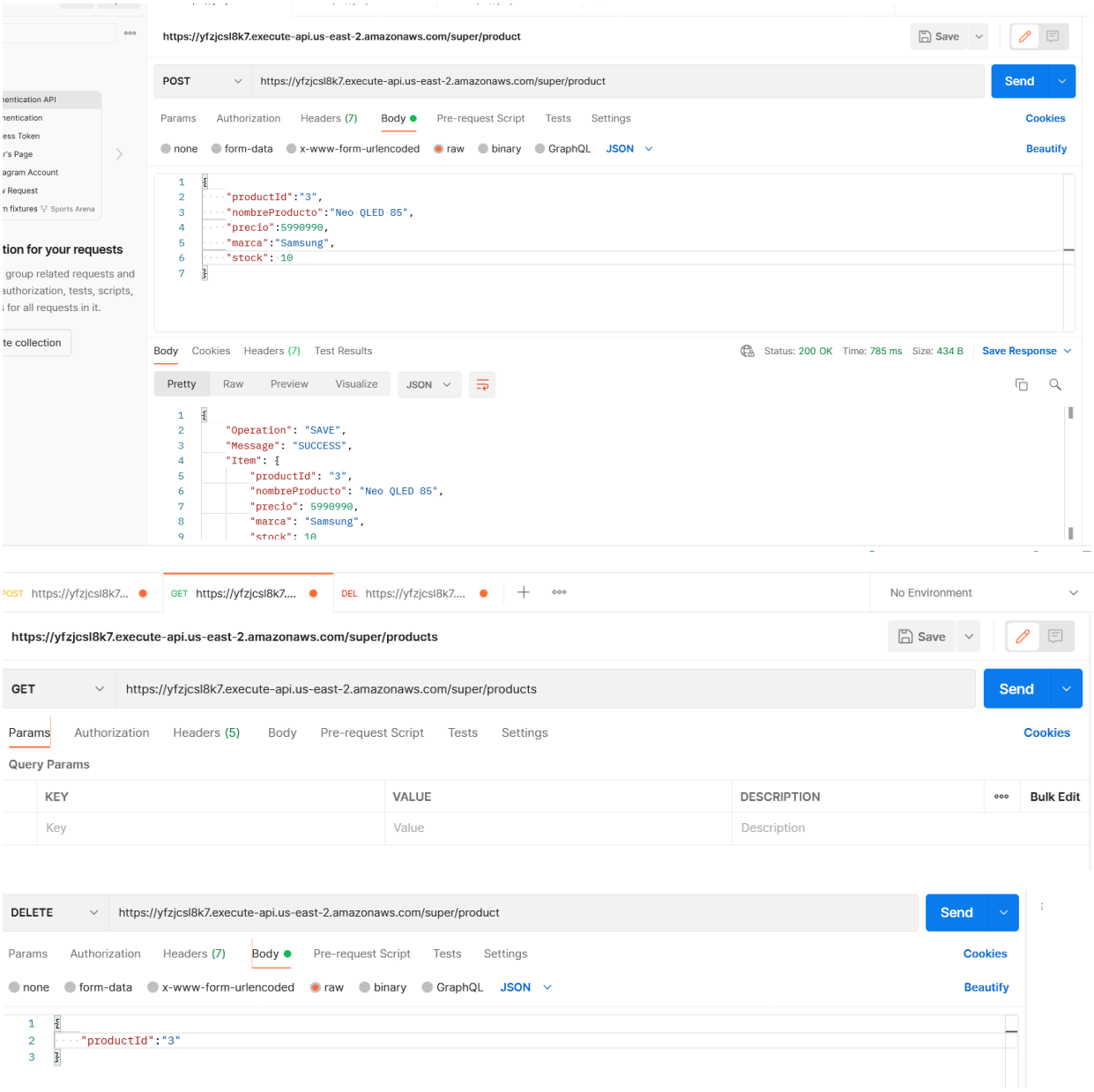
Diagrama 2: “Diagrama de deplyment de inventario”

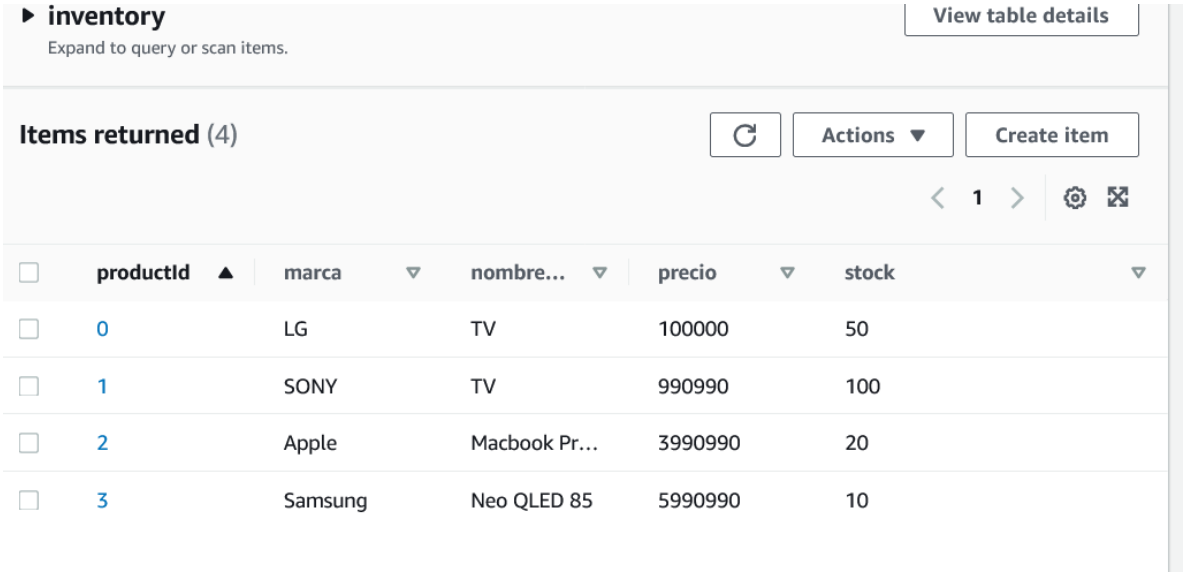
Funcionamiento:

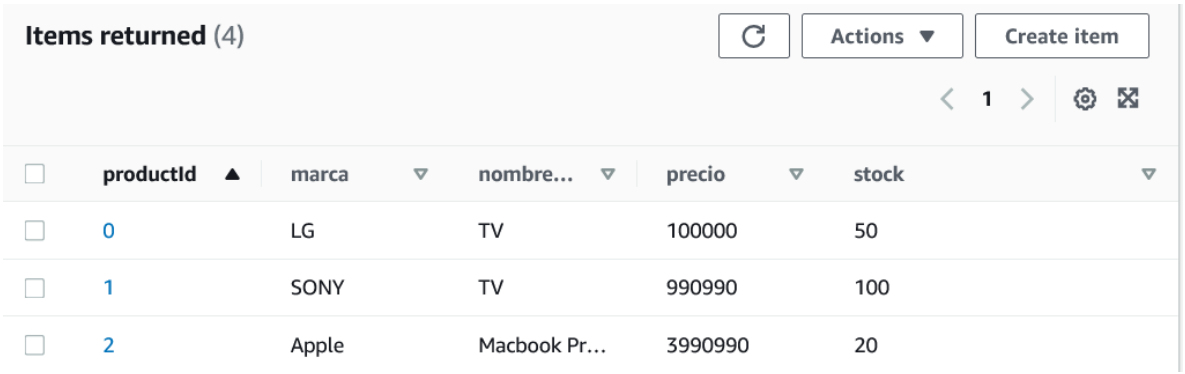


Al usar el link: https://yfzjcsl8k7.execute-api.us-east-2.amazonaws.com/super

Y usarlo en Postman con los distintos métodos se verán los cambios en DynamoDB.







Repositorio con video explicativo, los códigos y documento:

https://github.com/CamiiMolina/Tarea2