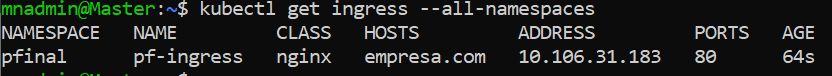
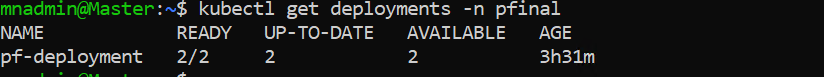
**Pruebas de acceso y funcionalidad.**

* **Validar de los servicios:**

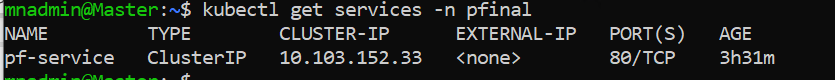
kubectl get ingress --all-namespaces



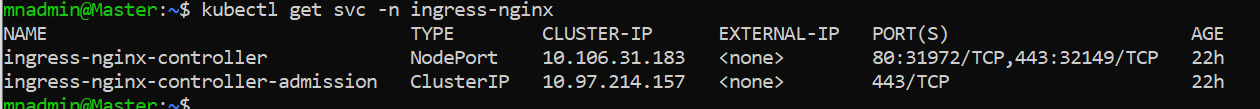
kubectl get deployments -n pfinal



kubectl get services -n pfinal



kubectl get svc -n ingress-nginx



* **Pruebas de operaciones:**

Crear archivo **producto.json**

Ejecutar el comando

sudo nano **producto.json**

Colocar el siguiente texto.

Texto

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
| {  "id": 1,  "nombre":"Televisor Smart TV 65''",  "descripcion":"Smart TV 65'' Samsung Crystal UHD DU8000 4K Tizen OS (2024)",  "precio":2800.00  } |

curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d @producto.json http://10.103.152.33:80/api/productos



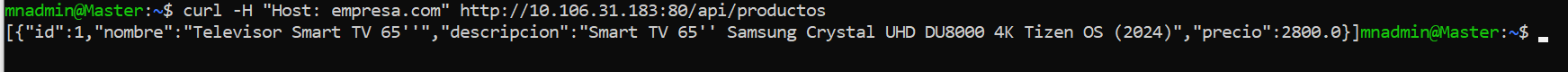
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d @producto.json http://10.103.152.33:80/api/productos | jq .

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

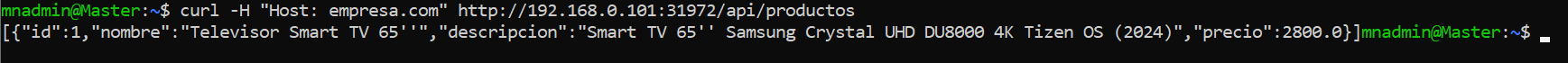
curl -H "Host: empresa.com" http://10.106.31.183:80/api/productos

Resultado:



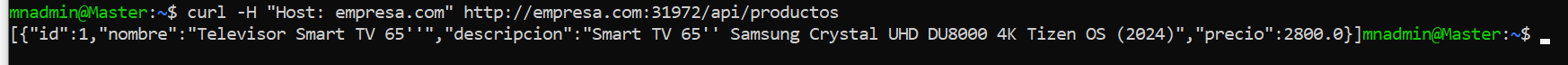
curl -H "Host: empresa.com" http://192.168.0.101:31972/api/productos

Resultado:



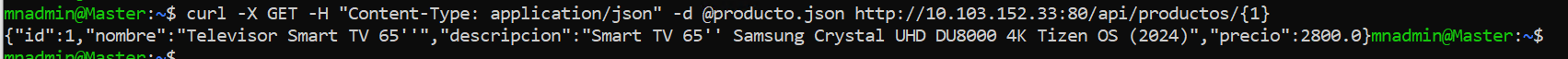
curl -H "Host: empresa.com" http://192.168.0.101:31972/api/productos

Resultado:



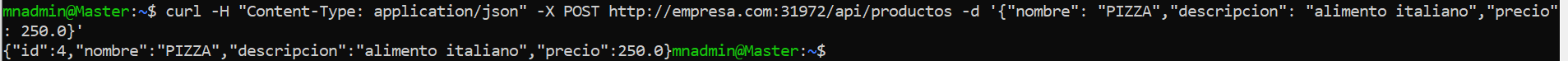
curl -X GET -H "Content-Type: application/json" -d @producto.json http://10.103.152.33:80/api/productos/{1}

Resultado:



* **Operaciones CRUD**

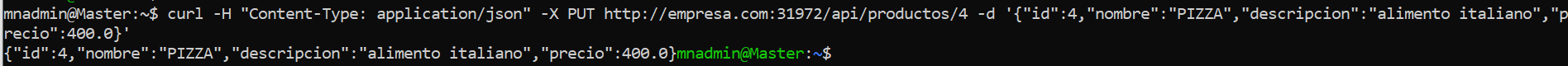
curl -H "Content-Type: application/json" -X POST http://empresa.com:31972/api/productos -d '{"nombre": "PIZZA","descripcion": "alimento italiano","precio": 250.0}'

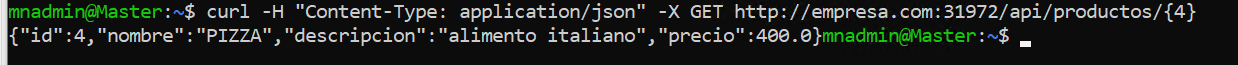


curl -H "Content-Type: application/json" -X GET http://empresa.com:31972/api/productos/{4}



curl -H "Content-Type: application/json" -X PUT http://empresa.com:31972/api/productos/4 -d '{"id":4,"nombre":"PIZZA","descripcion":"alimento italiano","precio":400.0}'





curl -H "Content-Type: application/json" -X DELETE http://empresa.com:31972/api/productos/4

