**Kubernetes Taller 2**

# Dashboard

Para abrir el Dashborad con minikube, primero lo iniciamos y luego lo abrimos con el comando minikube dashboard.

Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

# Secret

Primero creamos el archivo yaml. La contraseña la he encriptado en base64.

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez creado, lo aplicamos. En mi caso lo he aplicado al namespace que ya teníamos de bootcamp. Podemos comprobar que se ha aplicado correctamente.

Texto

Descripción generada automáticamente

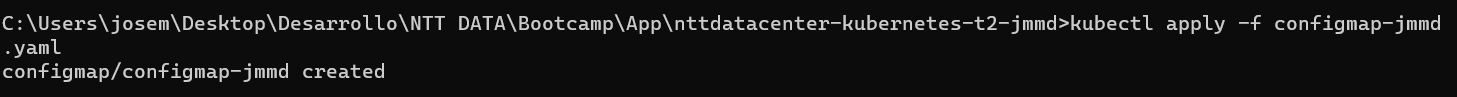
# ConfigMap

De nuevo, creamos el ConfigMap como archivo yaml.

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez creado, lo aplicamos a nuestro namespace.



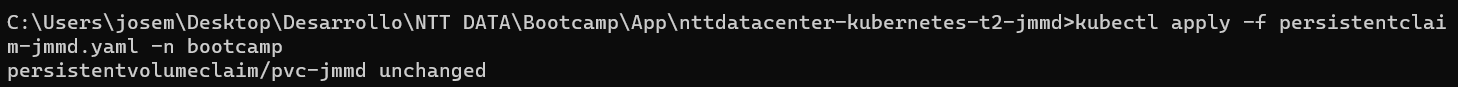
# Persistent Volumen y Persistent Volume Claim

Creamos los archivos yaml.

* Persistent Volume Claim

Texto

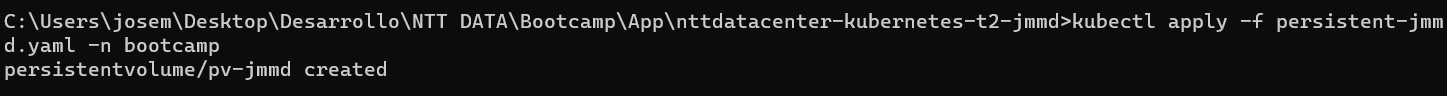
Descripción generada automáticamente



* Persistent Volume

Texto

Descripción generada automáticamente

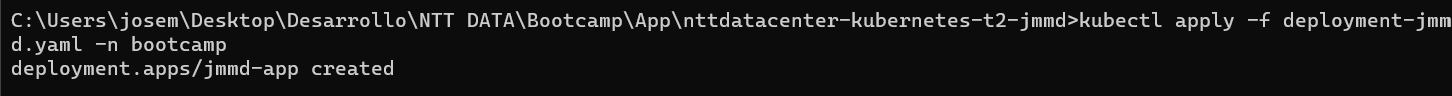


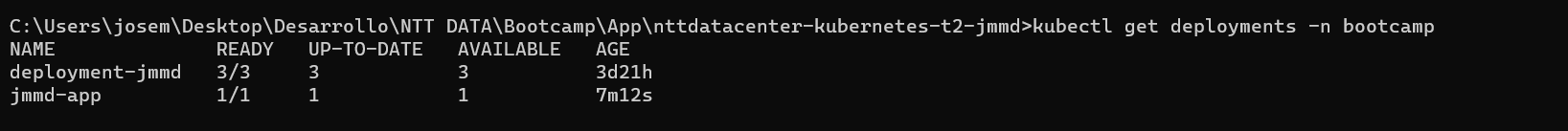
# Deployment

Creamos el archivo yaml y le indicamos los que hemos creado anteriormente.

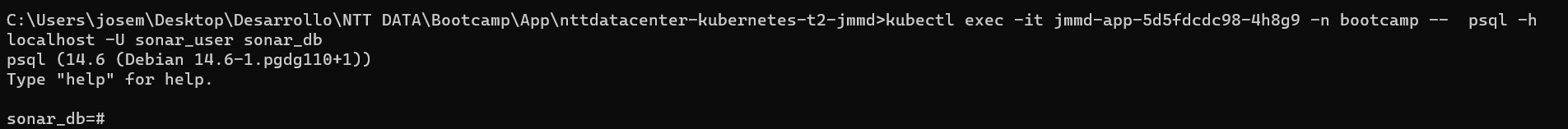
Texto

Descripción generada automáticamente





Ahora comprobamos si se puede entrar en Postgres.



# Rolling update

Primero creamos el deployment.yaml con la nueva versión.

Texto

Descripción generada automáticamente

Ahora exportamos los datos de nuestra antigua versión al archivo dumpfile.

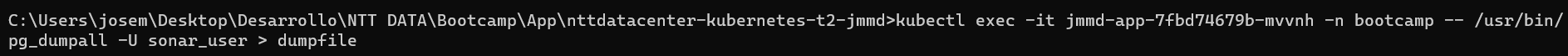


Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

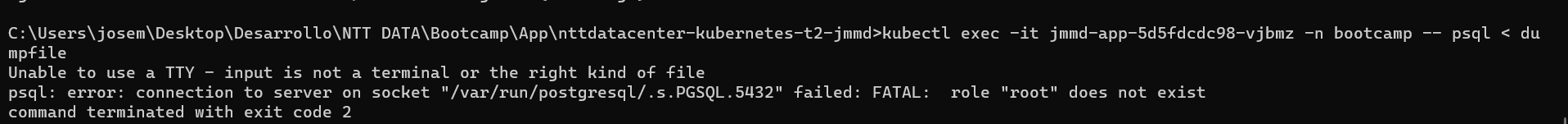
Descripción generada automáticamente

Instalamos el nuevo deployment

Texto

Descripción generada automáticamente

Importamos el archivo anteriormente creado



Nota: a la hora de importar el nuevo sql ha surgido un error el cual creo que procede del tema de usuarios/contraseñas que vimos esta mañana, porque por más que miro no encuentro como corregirlo.