**CRIANDO STATEFULSET VIA MANIFEST FILE**

PASSO 1 - Execute o comando abaixo, para que criar o arquivo manifesto programado em YAML\YML.

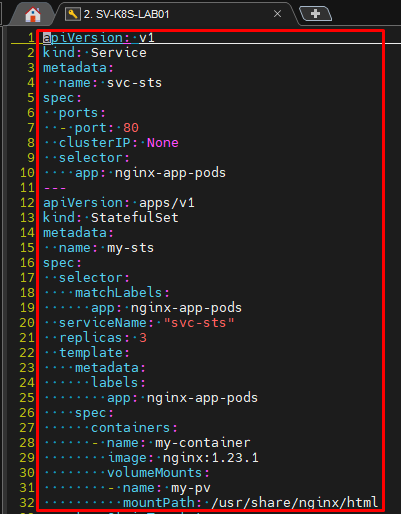
COMANDO: **sudo vim /DIGITE\_O\_DIRETORIO\_COMPLETO/DIGITE\_O\_NOME\_DO\_ARQUIVO.yml**

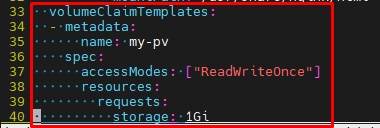
EXEMPLO:



PASSO 2 - Insira o conteúdo desejado dentro do arquivo em questão, se atentando a "IDENTAÇÃO" do conteúdo a ser inserido.

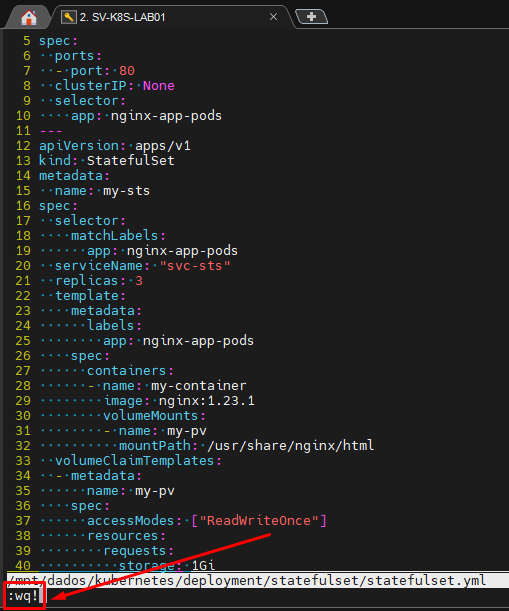
EXEMPLO DE CONTEÚDO:





PASSO 3 - Salve o arquivo em questão, através da combinação de teclas SHIFT + : (DOIS PONTOS DO TECLADO) + wq + ! (Sinal de exclamação).

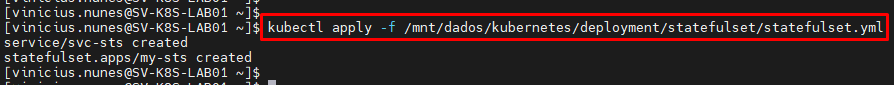
EXEMPLO:



PASSO 4 - Execute o comando abaixo, para que possamos executar o arquivo manifesto criado anteriormente.

COMANDO: **kubectl apply -f /DIGITE\_O\_CAMINHO\_ABSOLUTO\_DO\_DORETÓRIO/DIGITE\_O\_NOME\_DO\_ARQUIVO.yml**

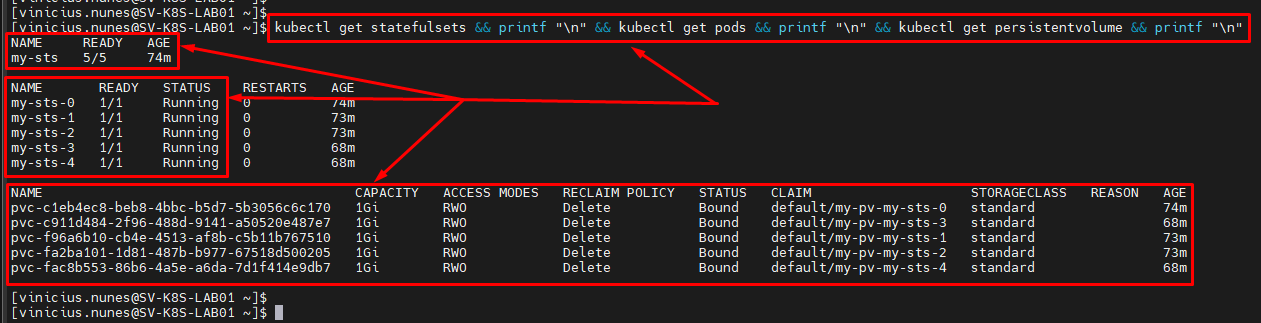
EXEMPLO:



PASSO 5 - Execute o comando abaixo, para que possamos visualizar os POD's, Serviço (Headless Service) e PersistentVolumes criados anteriormente em execução.

COMANDO: **kubectl get statefulsets && printf "\n" && kubectl get pods && printf "\n" && kubectl get persistentvolume && printf "\n"**

EXEMPLO:



PASSO 6 - Pronto, agora basta seguir com a utilização do recurso em questão em seu ambiente.