

## Criando uma imagem do docker via CLI

construindo com o commando docker e build da imagem.

```
docker build -t ajorgest/nginx-openshift
docker image ls
docker rmi <nome da image> podemos excluir a imagem criada
sudo docker login
sudo docker push ajorgest/nginx-openshift - enviando para o repositório DockerHub
sudo oc apply -f nginx.yaml - criando pod nginx através do manifesto yaml.
```

## Tag

Tag an application image from Docker Hub registry:

```
sudo oc tag --source=docker openshift/deployment-example:v2 deployment-example:latest
```

## Install Wordpress

Criando um projeto via CLI\*\*

```
oc new-project wordpress
```

Iremos baixar do repositório carregar a imagem e fazer build da aplicação

```
sudo oc new-app mysql:5.7 --name=mysql1 -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=secret -e MYSQL_USER=usu1 -e
```

O comando acima cria o banco com os usuários e senha com a versão do mysql

```
sudo oc new-app wordpress --name=wordpress1 -e WORDPRESS_DB_HOST=mysql1 -e WORDPRESS_DB_USER
```

Acabamos de criar as tabelas com informações do banco wordpress

```
sudo oc expose svc/wordpress1
```

Podemos assim expor aplicação conforme comando acima:

### Lista de comandos

```
sudo oc get dc - podemos verificar o deployment  
sudo oc get is - podemos verificar a imagem  
sudo oc get all --all-namespaces - lista a criação do projeto
```