

CURSO OPENSIFT 4

Prácticas con imágenes

- Crear un proyecto

```
oc new-project wordpress
```

- Recordemos activar los permisos necesarios para poder desplegar imágenes que trabajen como ROOT o que activen determinados puertos

```
oc adm policy add-scc-to-user anyuid -z default
```

- Crear una nueva aplicación con Mysql

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

- Crear una nueva aplicación de tipo Wordpress y enlazarla con la anterior

```
oc new-app wordpress --name=wordpress1 -e  
WORDPRESS_DB_HOST=mysql1 -e WORDPRESS_DB_USER=usu1 -e  
WORDPRESS_DB_PASSWORD=secret -e  
WORDPRESS_DB_NAME=wordpress
```

- Crear un route para poder acceder a Wordpress

```
oc expose svc wordpress1
```

- Comprobamos que tenemos todos los componentes

```
oc get dc  
oc get rc  
oc get pod  
oc get svc  
oc get is  
oc get route.
```

- Luego podemos probar la aplicación a través del router