

Ejercicio 1

1.- Pantallazo donde se vea la creación del contenedor y podamos comprobar que el contenedor está funcionando.

Creación del contenedor

```
docker run -d --name servidor_web -p 81:81 nginx
docker ps -a
```

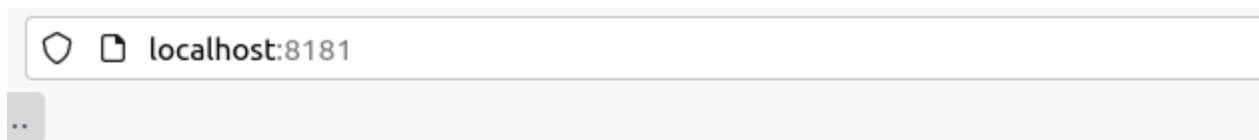
Se puede observar que el contenedor está funcionando

```
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker$ docker run -d --name servidor_web -p 8181:80 nginx
ddd15ec6d591bd2dd0012c14afe352aaa243f301dbb5f71892dffb680ef3adc0
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker$ docker ps -a
```

| CONTAINER ID | IMAGE | COMMAND | CREATED | STATUS | PORTS |
|---------------------|-------|-------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| ddd15ec6d591 | nginx | "/docker-entrypoint..." | 7 seconds ago | Up 5 seconds | 0.0.0.0:8181->80/ |
| tcp, ::8181->80/tcp | | servidor_web | | | |
| ba52c6a23922 | nginx | "/docker-entrypoint..." | 3 days ago | Exited (137) 3 days ago | |
| | | nginx1 | | | |

2.- Pantallazo donde se vea el acceso al servidor web utilizando un navegador web.

Se accede desde el navegador por el puerto 8181



3.- Pantallazo donde se vean las imágenes que tienes en tu registro local.

```
docker images
```

Se puede observar la imagen de nginx

```
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker$ docker images
```

| REPOSITORY | TAG | IMAGE ID | CREATED | SIZE |
|------------|--------|--------------|-------------|-------|
| nginx | latest | 605c77e624dd | 2 weeks ago | 141MB |

4.- Pantallazo donde se vea cómo se elimina el contenedor (recuerda que antes debe estar parado el contenedor).

```
docker rm -f servidor_web
```

```
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker$ docker stop servidor_web
servidor_web
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker$ docker rm -f servidor_web
servidor_web
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker$ docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE          COMMAND         CREATED        STATUS        PORTS          NAMES
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker$
```