

# Ejercicio 2 - Portainer

Realizado por María Rosete y Estefanía Sastre

## Ejercicio 2 - Portainer

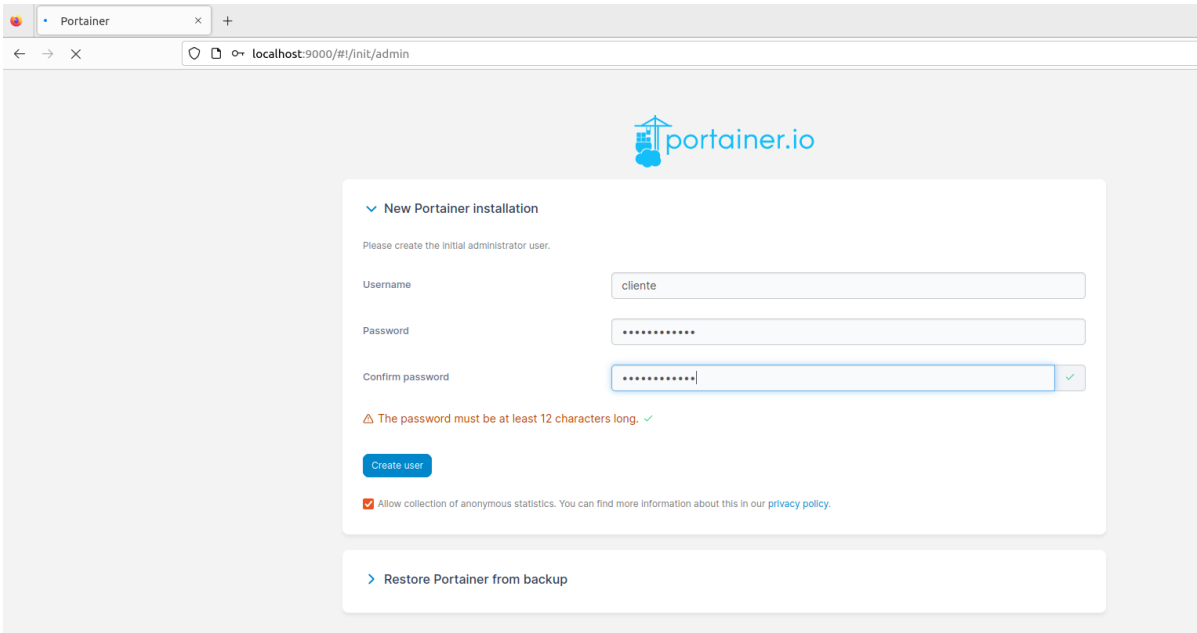
- Instalación de Portainer
- Acceso a Portainer desde el navegador.
- Contenedores activos.
- Creación de un contenedor.
- Pausa del contenedor.
- Eliminación del contenedor.
- Creación de una nueva red.
- Eliminación de una red.
- Creación de un nuevo volumen.
- Eliminación de un volumen.

## Instalación de Portainer

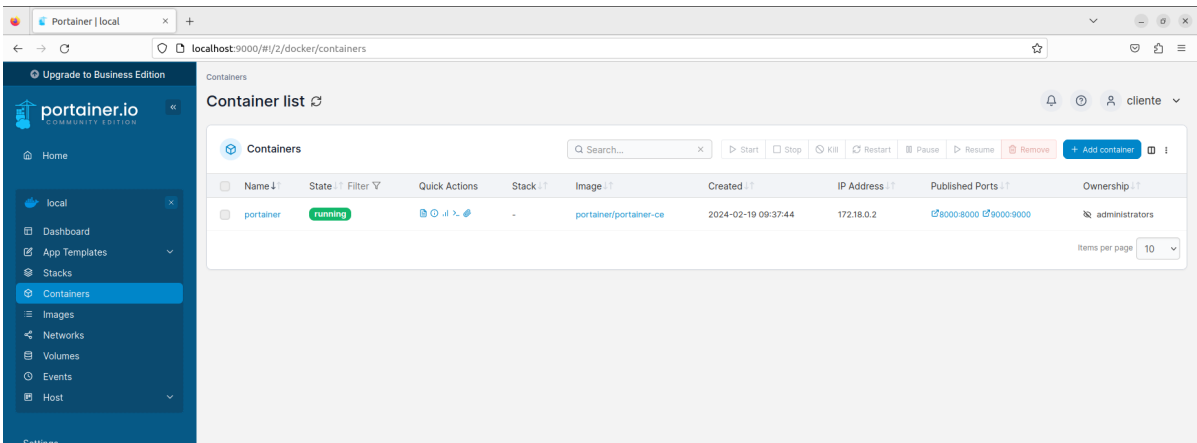
```
$docker volume create portainer_data
$docker run -d -p 8000:8000 -p 9000:9000 --name=portainer --restart=always -v
/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v portainer_data:/data
portainer/portainer-ce
```

```
cliente@clientedocker:~/Documentos/TareaDocker/TareaDocker_MariaR_EstefaniaS/Ejercicio2$ docker volume create portainer_data
portainer_data
cliente@clientedocker:~/Documentos/TareaDocker/TareaDocker_MariaR_EstefaniaS/Ejercicio2$ docker run -d -p 8000:8000 -p 9000:9000
--name=portainer --restart=always -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v portainer_data:/data portainer/portainer-ce
Unable to find image 'portainer/portainer-ce:latest' locally
latest: Pulling from portainer/portainer-ce
379538b6d68e: Pull complete
4ea3e2c3a39b: Pull complete
5171176db7f2: Pull complete
52e9438966a5: Pull complete
43d4775415ac: Pull complete
c1cad9f5200f: Pull complete
22eab514564f: Pull complete
962b9fa821a2: Pull complete
c153fefda5ce: Pull complete
bed990c4615b: Pull complete
4f4fb700ef54: Pull complete
Digest: sha256:908d04d20e86f07a50b0f1a029a11b89aa3089b7fc7fdf68ec1c71b025f36cd
Status: Downloaded newer image for portainer/portainer-ce:latest
f60b506a881b5d1682ee073dfb4793fc7fe313a5b10a5df3e29d42a4a2b74dbb
```

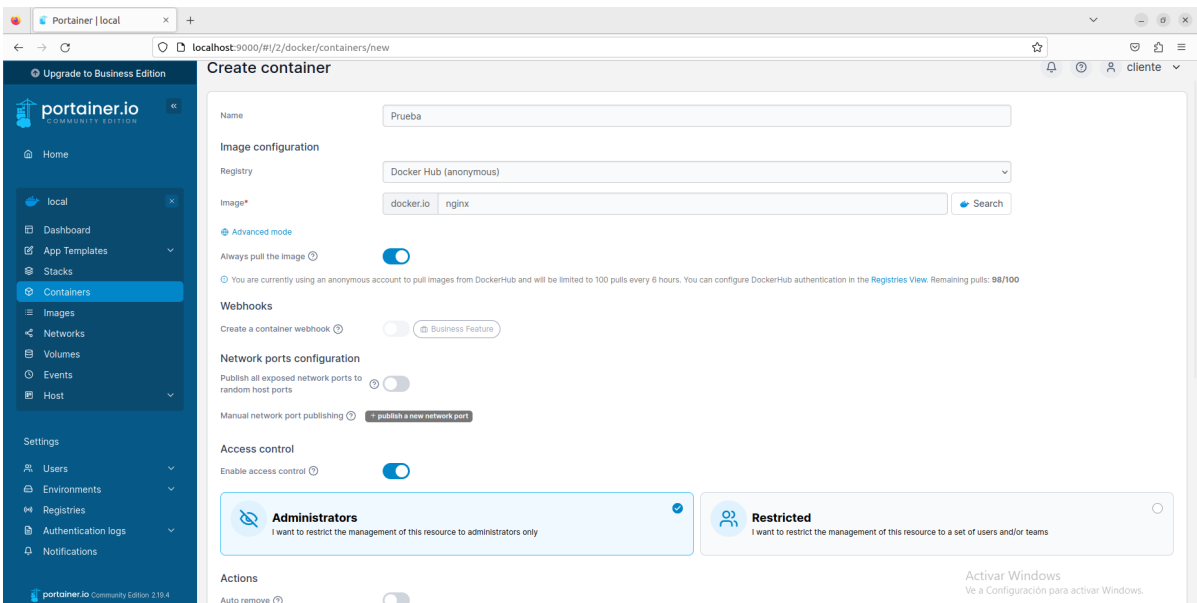
# Acceso a Portainer desde el navegador.



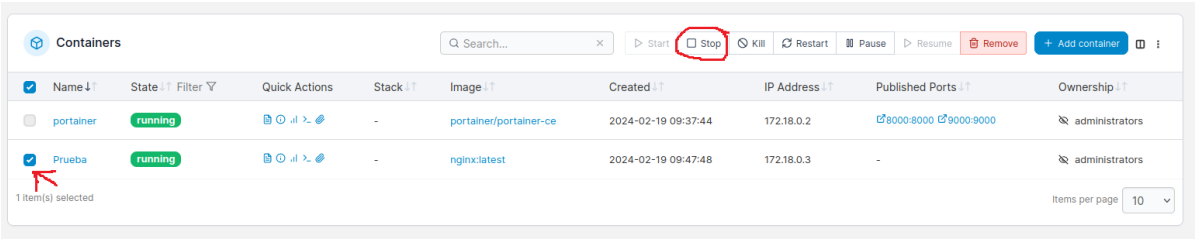
# Contenedores activos.



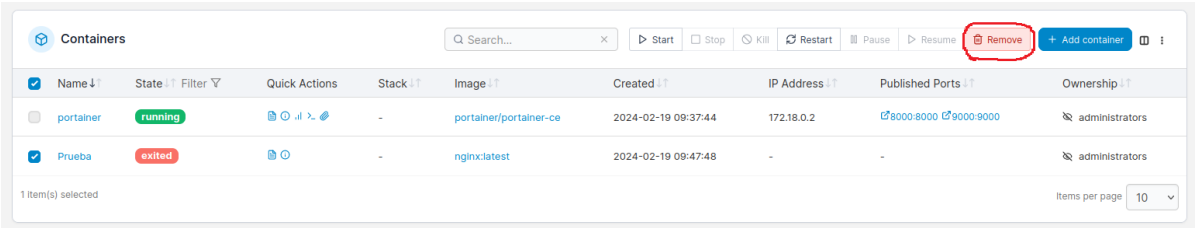
# Creación de un contenedor.



# Pausa del contenedor.



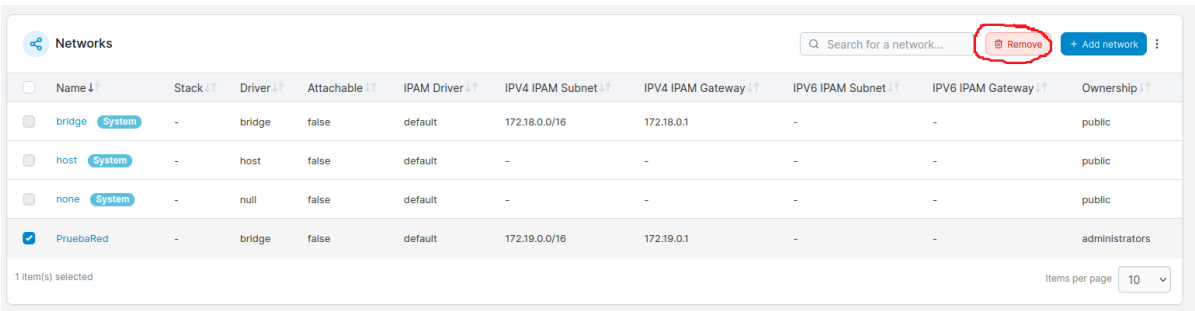
# Eliminación del contenedor.



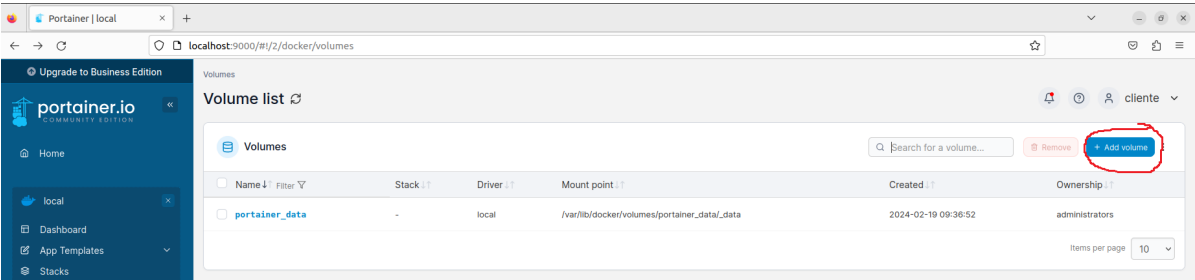
# Creación de una nueva red.



# Eliminación de una red.



# Creación de un nuevo volumen.



# Eliminación de un volumen.

Volumes

Search for a volume...

Remove

+ Add volume

<input type="checkbox"/> Name <small>↓</small> Filter <small>▽</small>	Stack <small>↓</small> ↑	Driver <small>↓</small> ↑	Mount point <small>↓</small> ↑	Created <small>↓</small> ↑	Ownership <small>↓</small> ↑
<input type="checkbox"/> portainer_data	-	local	/var/lib/docker/volumes/portainer_data/_data	2024-02-19 09:36:52	administrators
<input checked="" type="checkbox"/> PruebaVolumen <span>Unused</span>	-	local	/var/lib/docker/volumes/PruebaVolumen/_data	2024-02-19 09:56:13	administrators

1 item(s) selected

Items per page 10 ▼