

Ejercicio 4 - Docker Compose

Realizado por Abdallah Bouallag y Alejandro Luis

Crear el archivo docker-compose.yaml

Desplegar la aplicación htop utilizando Docker-Compose.

Explicación de htop
GitHub Projects

Crear el archivo docker-compose.yaml

 Primero Creamos una nueva carpeta y dentro de ella creamos el nuevo archivo

cd docker-htop

```
PS C:\Users\alumno> cd docker-htop
PS C:\Users\alumno\docker-htop> New-Item -ItemType File -Name "docker-compose.yaml"
```

```
services:
htop:
image: alpine
container_name: htop
stdin_open: true
tty: true
command:["sh", "-c", "apk add --no-cache htop && htop"]
```



Desplegar la aplicación htop utilizando Docker-Compose.

Ejecuto este comando dentro de la carpeta

```
docker compose up -d
```

Ejercicio 4 - Docker Compose 2

Luego accedo al htop dentro del contenedor

Explicación de

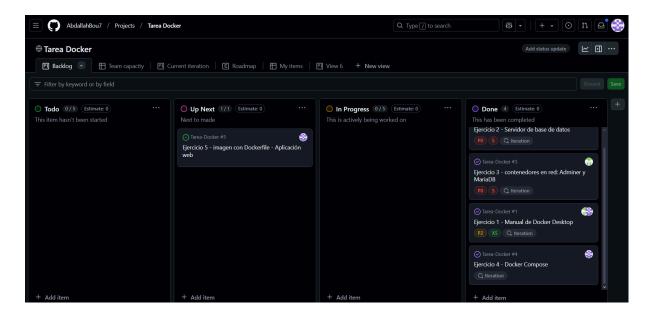
htop

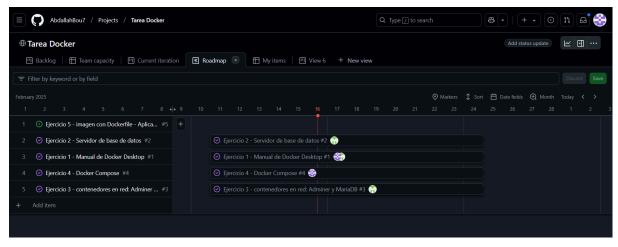
- htop es una aplicación de monitorización de procesos en sistemas Linux.
- Es una versión mejorada del comando top, con una interfaz más amigable, colores y opciones interactivas.
- Características principales:
 - o Muestra el uso de CPU, memoria y procesos en ejecución.
 - Permite ordenar y filtrar procesos en tiempo real.

GitHub Projects

Ejercicio 4 -Docker Compose 3

• Así quedaría el GitHub Project por el momento.





Ejercicio 4 - Docker Compose 4

Ejercicio 4 - Docker Compose 5