

Utilizando docker-compose, creamos 3 contenedores: mi-mongo, mi-node y mi-nginx.

- El primer contenedor, mi-mongo, utiliza la imagen de Mongo, se asocia a la red mongo-node-net con IP fija 172.40.0.10.
- El segundo contenedor, mi-node, utiliza la imagen construida a partir del archivo Dockerfile en el proyecto y se le asigna el nombre mi-node-image. Este contenedor se asocia a las redes mongo-node-net e nginx-node-net con IPs fijas 172.40.0.11 y 172.80.0.11, respectivamente, y depende de mi-mongo.
- El tercer contenedor, mi-nginx, utiliza la imagen de Nginx, se asocia a la red nginx-node-net con la IP fija 172.80.0.10 y se mapea el puerto 80. Utiliza un archivo de configuración de Nginx (nginx.conf). Este archivo establece un servidor que escucha en el puerto 80 y redirige todas las solicitudes a mi-node en el puerto 8080

Para ejecutar el docker-compose:

```
$ docker-compose up -d
```

Para eliminar:

```
$ docker-compose down
```