

# Desplegament Node.js a Linux

El Yass El Jerari  
Alex Vazquez Carrion  
31/3/2024

# Índex

<b>Introducció</b>	<b>3</b>
<b>Passos</b>	<b>3</b>
1r pas	3
2n Pas	3
3r Pas	3
4t Pas	4
5è Pas	4

# Introducció

La nostra idea per desplegar la nostra pràctica és a un servidor Linux utilitzar un Docker per facilitar la configuració i eficiència, tenim pensat utilitzar un docker-compose.yml per les configuracions

## Passos

1r pas

Hem començat fent un git clone del nostre projecte per tenir una còpia en local

2n Pas

Després creem el Dockerfile dintre de l'arrel del projecte i l'emplenem de la següent manera.

```

root@EEJ-UD1: /home/ejerari/Practica-4.4
GNU nano 6.2 Dockerfile
FROM node:14

WORKDIR /usr/src/app

COPY package*.json ./
RUN npm install

COPY . .

EXPOSE 8080

CMD [ "node", "server/index.njs" ]

```

3r Pas

Després executem la comanda `docker build -t [Nom del projecte]`.

[illegible]

## 4t Pas

Seguidament, fem un docker run -p [el port:el port] -d [Nom del projecte].

```
root@EEJ-UD1:/home/ejerari/Practica-4.4# docker run -p 8080:8080 -d desplegament-node  
eb6f0e28d4314335fb6ddd2e959f70ec993905d406c50a8c89496e5523e783a4
```

## 5è Pas

Ja ho podem veure publicat al navegador, es pot veure amb el localhost: 8080

