

# Implantem aplicacions web



debian

Alumne: Daniel Bes Guimera

Curs: 1R ASIX

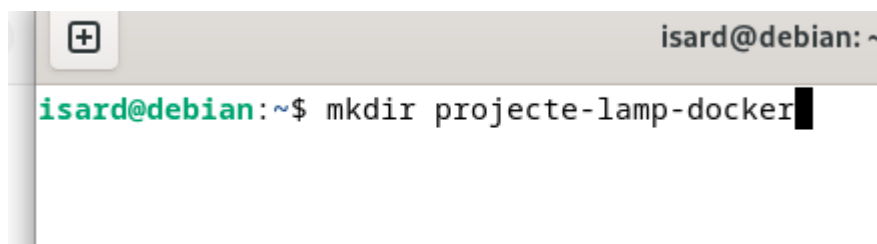
Professor: Mireia Simon Esteve

## Activitat 1: Crea el teu entorn LAMP amb Docker(14%)

Per a començar hem de tenir els següents fitxers per fer possible aquesta tasca:

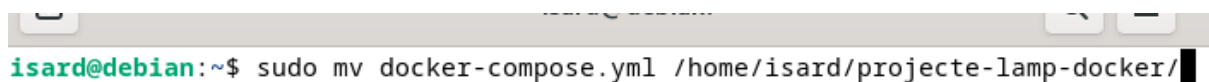
Crearem un directori en algun lloc de la nostra maquina virtual en el que ficar els arxius com es veu aquí:

```
projecte-lamp-docker/  
├─ docker-compose.yml  
├─ html/  
│   └─ index.php  
└─ README.md
```



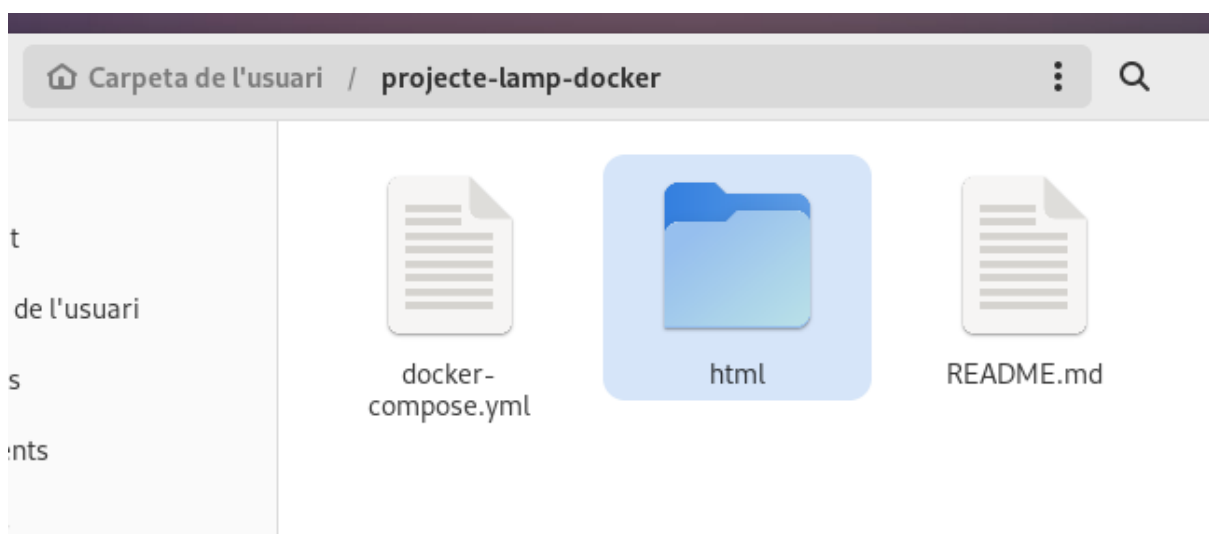
```
isard@debian: ~  
isard@debian:~$ mkdir projecte-lamp-docker
```

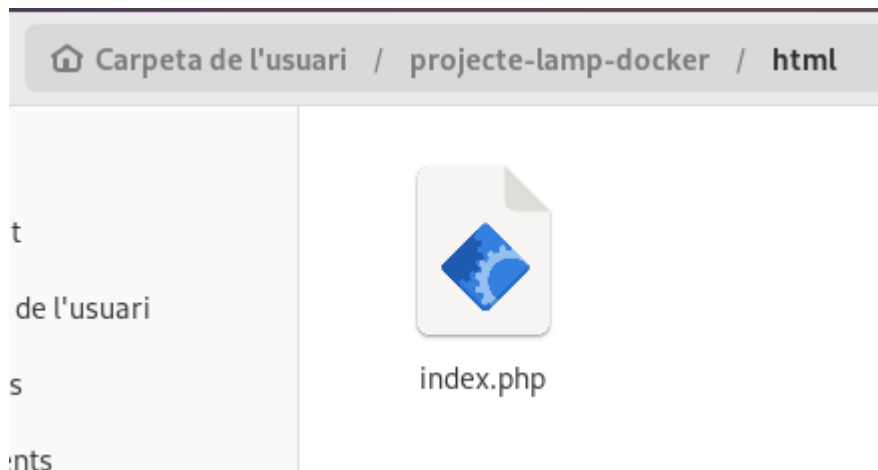
Llavors els mourem per tal de que quedin organitzats com es veu en la foto anterior:



```
isard@debian:~$ sudo mv docker-compose.yml /home/isard/projecte-lamp-docker/
```

I així amb tots:





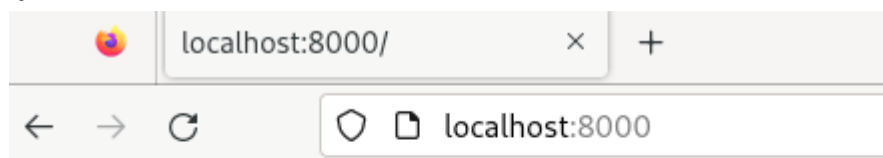
Lavors un cop fet això ficarem la comanda `sudo docker compose up` i esperarem a que acabi:

Tenir en compte que es necessari tenir el `docker-compose` instal·lat a la màquina:

```
root@debian:/home/isard/projecte-lamp-docker# apt-get install docker-compose
S'està llegint la llista de paquets... Fet
S'està construint l'arbre de dependències... Fet
S'està llegint la informació de l'estat... Fet
El paquets següents s'han instal·lat automàticament i ja no són necessaris:

root@debian:/home/isard/projecte-lamp-docker# docker-compose up -d
Recreating lamp_db ... done
Recreating lamp_phpmyadmin ... done
Recreating lamp_web ... done
root@debian:/home/isard/projecte-lamp-docker#
```

Un cop fet tot això ficarem l'adreça <http://localhost:8000> per comprovar que funciona:



# Hola món!

Connexió a la base de dades correcta!