

ASIX PROJECTE 8 Implantem aplicacions web



Tasca 1: Llenguatges de guions de servidors

primer hi creo una carpeta i li dic projecte 8:
per a crear-la he de fer servir la següent comanda:

```
isard@debian:~$ sudo mkdir projecte8
```



Baixades



Documents



Escriptori



Imatges



io.github.realmazha
rhussain.GdmSettin
gs.flatpakref



microsoft.asc



Música



packages.microsoft.
gpg



Plantilles



Projecte8



Públic



Vídeos

dintre de aquesta carpeta hi he de tindre el següent:



fitxer-
composmer.yaml

que es el següent:

```
! fitxer-composmer.yaml x Welcome
home > isard > Projecte8 > ! fitxer-composmer.yaml
1 version: '3.8'
2
3 services:
4   web:
5     build: .
6     image: php:8.2-apache
7     container_name: lamp_web
8     ports:
9       - "8000:80"
10    volumes:
11      - ./html:/var/www/html
12    depends_on:
13      - db
14
15   db:
16     image: mysql:5.7
17     container_name: lamp_db
18     environment:
19       MYSQL_ROOT_PASSWORD: root
20       MYSQL_DATABASE: exemple
21       MYSQL_USER: usuari
22       MYSQL_PASSWORD: contrasenya
23     ports:
24       - "3306:3306"
25
26   phpmyadmin:
27     image: phpmyadmin/phpmyadmin
28     container_name: lamp_phpmyadmin
29     environment:
30       PMA_HOST: db
31       PMA_PORT: 3306
32       PMA_USER: usuari
33       PMA_PASSWORD: contrasenya
34     ports:
35       - "8081:80"
Ln 1, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 LF {} YAML
```

aixo es al visual estudio code,tambe dintre de projecte 8 hi ha de haver :



html

v

i aqui dintre hi ha de haver:



index.php

tambe hi necesitare el readme:



README.md

ara hi mostrare els fitxers index.php i el readme del visual studio code:

```

1  <?php
2  echo "<h1>Hola món!</h1>";
3
4  // Dades de connexió a la base de dades
5  $host = 'db';
6  $usuari = 'usuari';
7  $contrasenya = 'contrasenya';
8  $bd = 'exemple';
9
10 // Connexió a la base de dades
11 $connexio = mysqli_connect($host, $usuari, $contrasenya, $bd);
12
13 // Comprovació
14 if (!$connexio) {
15     die("<p style='color:red;'>Error de connexió: " . mysqli_connect_error() . "<
16 } else {
17     echo "<p style='color:green;'>Connexió a la base de dades correcta!</p>";
18 }
19 ?>

```

el de dalt es el index.php.

```

home > isard > Projecte8 > README.md > # Projecte LAMP amb Docker
1  # Projecte LAMP amb Docker
2
3  Aquest projecte crea un entorn LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) utilitzant
4  Docker i Docker Compose.
5
6  ## Serveis
7
8  - **web**: Apache + PHP (port 8080)
9  - **db**: MySQL 5.7 (port 3306)
10 - **phpmyadmin**: Interfície gràfica per a MySQL (port 8081)
11
12 ## Com executar el projecte
13
14 1. Assegura't de tenir instal·lats:
15 | - Docker
16 | - Docker Compose
17
18 2. Clona o descarrega aquest repositori.
19
20 3. A la carpeta arrel del projecte, executa:
21 | ``bash
22 | docker-compose up
23

```

confirmacio de que el de hola mon i funciona:

Hola món!

Connexió a la base de dades correcta!