



DAW Práctica Tema 4

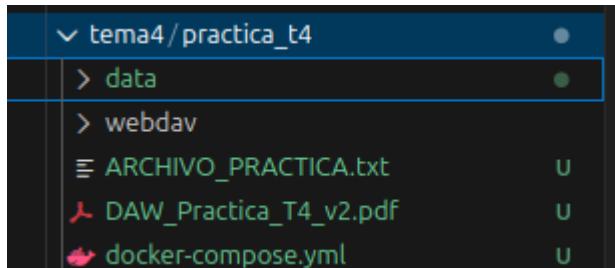
Práctica Tema 4

Servidor de Ficheros

Javier Granizo Aguilar

Añade encabezados (Formato > Estilos de párrafo) y aparecerán en el índice.

Paso 1: Crea tu archivo docker-compose y comprueba que tu contenedor con tu primer servicio se levanta con normalidad



Paso 2: Conéctate a SFTP desde la terminal y por el cliente gráfico. Comprueba la subida y bajada de archivos

```
usuapc12@A5PC12:~/Escritorio/privada/despliegue aplicaciones web/tema4/practica_t4$ sftp -P 2222 alumno1@localhost
The authenticity of host '[localhost]:2222 ([127.0.0.1]:2222)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:FEQylP0cgIVtzpejht4lZnvrMF7W0Vm+sDq2T5n6+yU.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? Alumno123
Please type 'yes', 'no' or the fingerprint: yes
Warning: Permanently added '[localhost]:2222' (ED25519) to the list of known hosts.
alumno1@localhost's password:
Connected to localhost.
sftp> 
```

error no permisos

este comando y echo

# Crear la carpeta si no existe

mkdir -p data/ftp/alumnos/alumno1/uploads

# Dar permisos al usuario 1000 (el que usa la imagen sftp)

sudo chown -R 1000:1000 data/ftp/alumnos/alumno1/uploads

# Reiniciar el contenedor

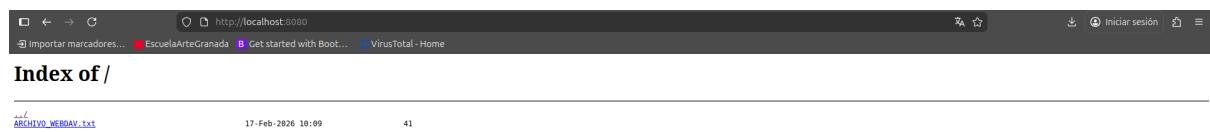
sudo docker compose restart sftp

```
sftp> cd  
sftp> ls  
data  
sftp> cd data  
sftp> ls  
alumno1  
sftp> cd alumno1  
sftp> ls  
sftp> mkdir uploads  
sftp> cd uploads  
sftp> put ARCHIVO_PRACTICA.txt  
Uploading ARCHIVO_PRACTICA.txt to /data/alumno1/uploads/ARCHIVO_PRACTICA.txt  
ARCHIVO_PRACTICA.txt  
sftp> get ARCHIVO_PRACTICA.txt  
Fetching /data/alumno1/uploads/ARCHIVO_PRACTICA.txt to ARCHIVO_PRACTICA.txt  
ARCHIVO_PRACTICA.txt
```

Paso 3: Añade el nuevo servicio webdav a tu docker compose y comprueba su correcto funcionamiento.

```
1      professor.professor.1002.1002./data/profesor
2      restart: unless-stopped
3
4      webdav:
5          image: nginx:alpine
6          container_name: t4-webdav
7          ports:
8              - "8080:8080"
9          volumes:
10             - ./webdav/nginx.conf:/etc/nginx/nginx.conf:ro
11             - ./webdav/htpasswd:/etc/nginx/htpasswd:ro
12             - ./data/webdav/documentos:/data
13
14      restart: unless-stopped
```

Paso 4: Una vez se levante con normalidad, accede al servidor y realiza subidas y bajadas de archivos



41