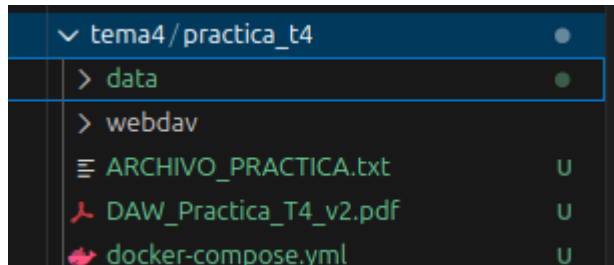




DAW Práctica Tema 4
Práctica Tema 4
Servidor de Ficheros
Javier Granizo Aguilar

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

```
usua5pc12@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:FEQyLP0cgLVtzpejht4lZnvrMF7W0Vm+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.

```

4         profesor:Profe123.1002.1002:/data/profesor
5         restart: unless-stopped
6     webdav:
7         image: nginx:alpine
8         container_name: t4-webdav
9         ports:
10          - "8080:8080"
11         volumes:
12          - ./webdav/nginx.conf:/etc/nginx/nginx.conf:ro
13          - ./webdav/htpasswd:/etc/nginx/htpasswd:ro
14          - ./data/webdav/documentos:/data
15         restart: unless-stopped

```

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

