

Ejercicio 2 - Docker Compose

Este ejercicio se puede resolver utilizando comandos, o Docker Desktop, o combinando ambos

Explorar la imagen de la aplicación FileBrowser en este repositorio en

GitHub: <https://hub.docker.com/r/hurlenko/filebrowser>

El usuario por defecto es admin con contraseña 'admin'

Realizado por ORTIZ GONZALEZ Fernando

--- TABLA DE CONTENIDOS ---

Ejercicio 2 - Docker Compose

Aplicación FileBrowser

Escribir un fichero `compose.yaml`

Aplicación FileBrowser

Almacenamiento en FileBrowser

Cambios en FileBrowser

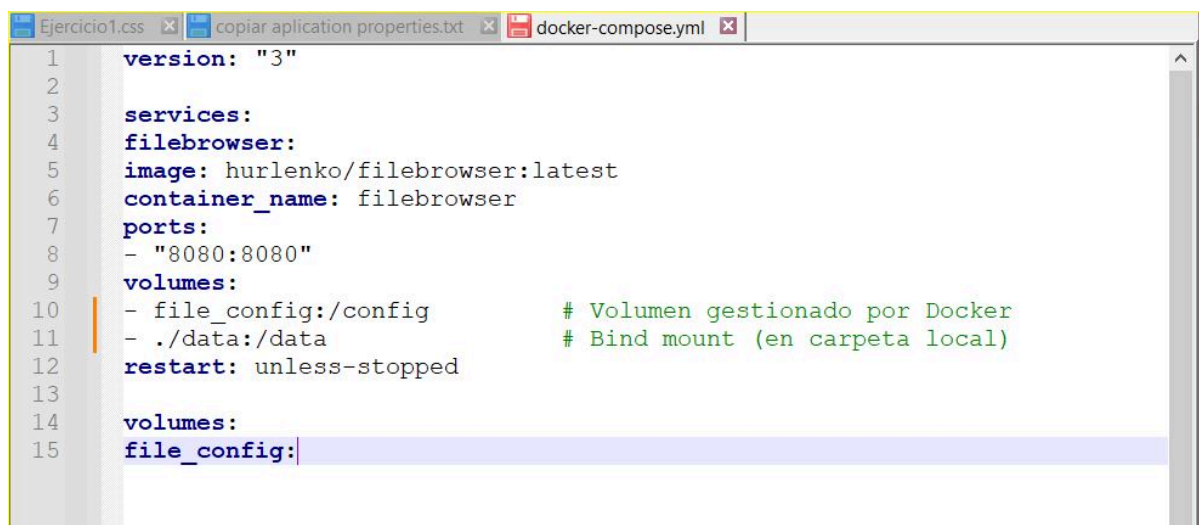
Aplicación FileBrowser

Explicación breve de cómo funciona esta aplicación y qué hace.

La aplicación permite gestionar y visualizar archivos y directorios desde un navegador web (localhost en este caso), como si fuera un explorador de archivos (parecido al *Explorador de Windows*), permitiendo subir, descargar, renombrar y eliminar archivos. Además, se puede compartir, limitar el acceso por contraseña, crear usuarios y privilegios, limitar el tiempo que se comparte y muchas otras funciones.

Escribir un fichero `compose.yaml`

1. Escribir un fichero `compose.yaml` para desplegarla. Los datos se pueden guardar utilizando volúmenes (`/config`) y utilizando bind-mount (`/data`).

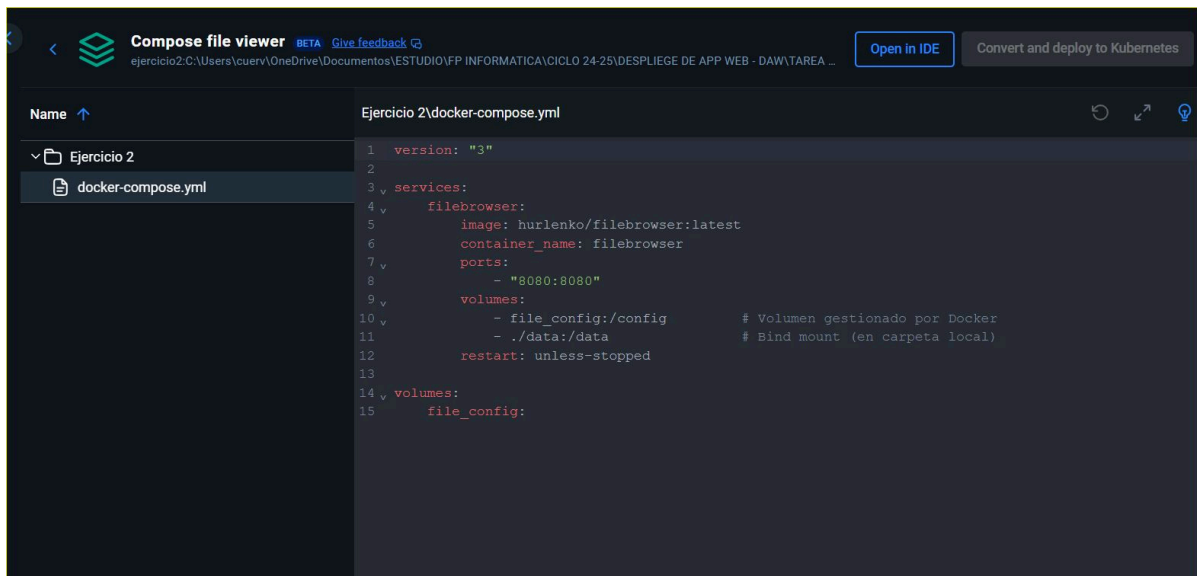


```
1  version: "3"
2
3  services:
4    filebrowser:
5      image: hurlenko/filebrowser:latest
6      container_name: filebrowser
7      ports:
8        - "8080:8080"
9      volumes:
10       - file_config:/config          # Volumen gestionado por Docker
11       - ./data:/data                # Bind mount (en carpeta local)
12      restart: unless-stopped
13
14  volumes:
15    file_config:
```

Aplicación FileBrowser

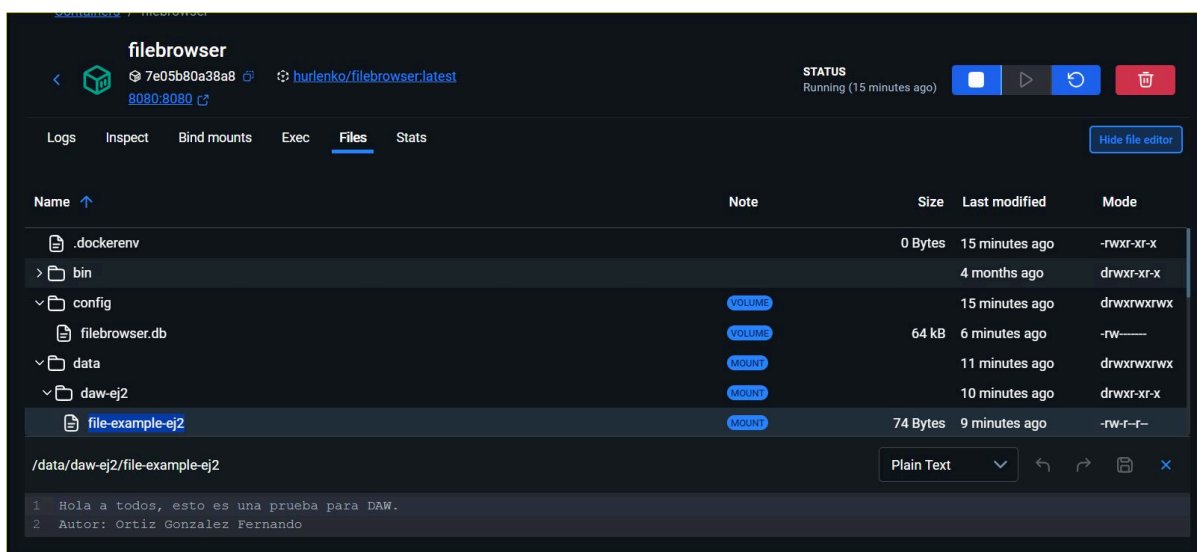
Explicación breve de cómo funciona esta aplicación y qué hace.

La aplicación permite gestionar y visualizar archivos y directorios desde un navegador web (localhost en este caso), como si fuera un explorador de archivos (parecido al *Explorador de Windows* , permitiendo subir, descargar, renombrar y eliminar archivos. Además, se puede compartir, limitar el acceso por contraseña, crear usuarios y privilegios, limitar el tiempo que se comparte y muchas otras funciones.



Almacenamiento en FileBrowser

- Captura de pantalla donde se vean los volúmenes/carpetas donde se han almacenado los datos.



Cambios en FileBrowser

- Captura de pantalla donde se vea la aplicación funcionando, sube algún fichero, cambia el lenguaje a español, cambio de tema a colores claros.

