



Wildfly



José Antonio Castillejo Lobato



Índice

1. Ejecución Wildfly.....	3/7
---------------------------	-----

Ejecución Wildfly

1. En primer lugar debemos de descargarnos el fichero YML, para ello debemos de crear el repositorio donde queramos guardarlo, en mi caso la ruta es Documents/Despliegue/Wildfly, desde ahí abrimos la consola y ponemos el siguiente comando (nos estamos bajando el fichero docker-compose.yml necesario para ejecutar wildfly)

```
estudiante@DAW1:~/Documents/Despliegue/Wildfly$ curl -sSL https://raw.githubusercontent.com/bitnami/containers/main/bitnami/wildfly/docker-compose.yml > docker-compose.yml
```

2. El fichero docker-compose.yml contiene lo siguiente, donde se especifica la imagen con su versión, los puertos disponibles, la ubicación del volumen y la contraseña de wildfly

```
version: '2'

services:
  wildfly:
    image: docker.io/bitnami/wildfly:27
    ports:
      - '8080:8080'
      - '9990:9990'
    volumes:
      - 'wildfly_data:/bitnami'
    environment:
      - WILDFLY_PASSWORD=password

volumes:
  wildfly_data:
    driver: local
```

3. Para que los cambios que realicemos persistan debemos modificar el apartado volumes y añadir lo que se muestra en la imagen

```

version: '2'

services:
  wildfly:
    image: docker.io/bitnami/wildfly:27
    ports:
      - '8080:8080'
      - '9990:9990'
    volumes:
      - /path/to/wildfly-persistence:/bitnami/wildfly
    environment:
      - WILDFLY_PASSWORD=password

volumes:
  wildfly_data:
    driver: local

```

4. Una vez realizado los pasos anteriores levantamos docker con docker-compose up -d

```

estudiante@DAW1:~/Documents/Despliegue/Wildfly$ docker-compose up -d
Recreating wildfly_wildfly_1 ... done

```

5. Y si ponemos algún puerto especificado en el yml se nos muestra de la siguiente manera

