composer

gestor de despliegue de contenedores

instalación

/via: https://docs.docker.com/compose/install/#install-compose

```
sudo curl -L https://github.com/docker/compose/releases/download/1.21.2/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m) -o /usr/local/bin/docker-compose
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

yaml

```
user:mate
curso:docker
```

```
user:
  nombre: mate
  curso: docker
  anyo: 2018
```

```
cursos:
  - elemento1
  - elemento2
  - elemento3
```

```
cursos:
  clave=valor
```

docker-compose.yml

```

version:'3.6'
services:
  webapp:
    image: httpd:alpine
  bd:
    image: mongo
```

ejecución

```
# lanza (previa descarga si no estuviese) los contenedores indicados en el .yml
docker-compose up

# en modo detach
```

```
docker-compose up -d
```

comandos

- `docker-compose ps` : solo muestra los contenedores gestionados por docker-compose (y no todos como lo haríamos a través de `docker ps`)
- `docker-compose ps –services` : lista los «servicios» definidos en el .yml
- `docker-compose logs`
  - `-f` : actualización continua
  - `<servicios>` : filtra por servicio (contenedor)… me es igual como se llamen los contenedores
- `docker-compose stop` : para todos los servicios definidos en .yml
  - `<servicios>` : solo para ese servicio

más docker-compose.yml

```
version:'3.6'
services:
  webapp:
    image: httpd:alpine
    depends_on: bd
  bd:
    image: mongo
```

esto nos asegura que se lanzará primerdo **bd**, pero igual no con la suficiente cantidad de tiempo

comandos

- `docker-compose start` : idem up

From:
https://miguelangel.torresegea.es/wiki/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:altran:docker:compose?rev=1532014638

Last update: **19/07/2018 08:37**