

Crear imágenes en Docker

Docker Build

Docker Build es el comando para generar imágenes en base a un fichero **Dockerfile** que describe la imagen y el contexto que suele ser el directorio de trabajo local donde van a estar los ficheros

Instrucciones en Dockerfile

<https://docs.docker.com/engine/reference/builder/>

- **FROM image** indicamos que imagen base usar para nuestro contenedor.
- **RUN comando** para ejecutar un comando en el contexto de la imagen.
- **WORKDIR path** definimos el directorio de trabajo en el contenedor.
- **ENV var=value** definimos variables de entorno en el contenedor
- **EXPOSE puerto**: indicamos puertos donde el contenedor acepta conexiones.
- **VOLUME path** definimos volúmenes en el contenedor.
- **COPY origen destino** para copiar ficheros dentro de la imagen. También se usa para multi-stage builds.

Dockerfile

Dockerfile es como un fichero de texto que contienen una serie de instrucciones del tipo script, que se utiliza para construir automáticamente imágenes.

Referencias

- <https://docs.docker.com/engine/reference/builder/>
- <https://www.josedomingo.org/pledin/2016/02/ejemplos-de-ficheros-dockerfile-creando-imagenes-docker/>
- <https://www.josedomingo.org/pledin/2016/02/dockerfile-creacion-de-imagenes-docker/>
- <http://magmax.org/blog/docker/>

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:docker:dockerfile&rev=1550663177>

Last update: 2023/01/18 14:21

