

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

Dockerfile

Dockerfile es un fichero de texto que contienen una serie de instrucciones del tipo script, que se utiliza para construir automáticamente imágenes. Su función es automatizar la creación de imágenes, permitiendo fácilmente repetir o modificar la creación de imágenes.

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.

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=1552053420>

Last update: **2023/01/18 14:21**

