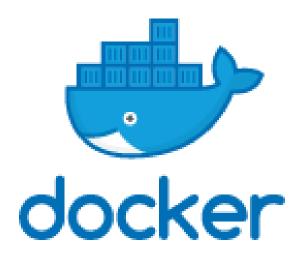
Iniciación a los dockers SRI : Tema 7

Iniciación a los Dockers



Iniciación a los dockers SRI : Tema 7

Entrega:

1.- Explicación de las líneas del Dockerfile (se valora si se añade alguna adaptación o cambio)

```
a048760414t@SO4-PCO5:~/getting-started-app$ cat Dockerfile # syntax=docker/dockerfile:1

FROM node:18-alpine WORKDIR /app COPY . .

RUN yarn install --production CMD ["node", "src/index.js"] EXPOSE 3000
```

FROM node:18-alpine = nos indica la nueva etapa de construcción y establece la imagen base que sea 18-alpine.

WORKDIR /app = establece el directorio de trabajo para el run, copy, cmd posteriores.

COPY . . = Copia todo lo de la carpeta actual en el source y lo copia en la destino

RUN yarn install —production = Ejecuta la instrucción "yarn install —production" en la cima de la imágen actual

CMD ["node", "src/index.js"] = Sirve para decir que ejecute el comando al iniciar el contenedor

EXPOSE 3000 = Sirve para que se mantenga en escucha en el puerto 3000 durante el tiempo que esté ejecutandose el contenedor.

2.- Captura con el listado de imágenes que tienes diponibles después de realizar el ejercicio. Indica cuáles has usado y para qué.

```
a048760414t@S04-PC05:~/getting-started-app$ docker image ls
                                IMAGE ID
REPOSITORY
                 TAG
                                               CREATED
                                                                 SIZE
miguel started
                                de03b05b4bb8
                                               19 minutes ago
                                                                 223MB
                 latest
<none>
                 <none>
                                1226063aac39
                                               32 minutes ago
                                                                 223MB
                                                                 77.9MB
ubuntu
                 latest
                                e34e831650c1
                                               12 days ago
                 stable-perl
                                8be9ac03fc30
                                               9 months ago
nginx
                                                                 189MB
```

He usado <none> y miguel_started. <none> tiene ese nombre, porque es el antiguo miguel_started pero para poder actualizar algún fichero que hayas modificado en el contenedor tienes que borrar y clonar la imágen del contenedor actual para que surtan efecto los cámbios realizados. Y en este caso miguel_started es la versión última donde ya están los cambios efectuados

Iniciación a los dockers SRI : Tema 7

3.- Captura de la aplicación con tu nombre en la cabecera

