

# Dockerizando una API.



- Usando el Dockerfile del directorio ejemplo\_docker\_2, construye la imagen y ejecuta el contenedor usando los siguientes comandos:

```
docker build -t my_api .  
docker run -p 8080:8080 my_api
```

# Volúmenes

- En algunos casos para desarrollar en vez de copiar el código en la construcción de la imagen usamos un volumen.
- Un volumen es un directorio compartido entre el host y el contenedor.

- Eliminamos la parte que hace el COPY del dockerfile. Puedes verlo en ejemplo\_docker\_3.
- Si ejecutas la aplicación de la siguiente manera:

```
docker build -t my_api .  
docker run -p 8080:8080 -v ${PWD}/src:/code my_api
```

- Veras que si actualizas el fichero [app.py](#) la aplicación se actualiza y no tenemos que construir todo de nuevo.