

Ejercicio: Dockerizando nuestro Dash.

Ejercicio

- Vamos a dockerizar nuestro dashboard, para ello seguiremos los siguientes pasos.
1. Crea un repo en github (lo usaremos posteriormente).
 2. Añade todo el código. Usa la misma estructura que para el ejemplo: ejemplo_docker_3 de carpeta 1_docker de la parte 2.

3. Añade las siguientes librerías al requirements.txt

```
dash  
pandas  
requests
```

4. Modifica la forma en la que ejecutamos el dash:

```
if __name__ == "__main__":  
    app.run_server(host="0.0.0.0", debug=False, port=8080)
```

5. Modifica el comando del dockerfile para que ejecute dash de la siguiente manera:

```
CMD ["python", "app.py"]
```

6. Añade todos estos cambios a tu repo.

7. Prueba a ejecutar la aplicación con:

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