

Machine Learning Engineering

Taller 5

Descripción del Ejercicio

Un pequeño taller para aprender/recordar conceptos relacionados a Docker y su relación con procesos de Machine Learning.

1. Crear una imagen de Docker con el pipeline de scikit-learn que ya han trabajado en otros ejercicios.
2. Publicar imagen en Docker Hub.
 - a. **Reto: diseñar un Action de GitHub que construya la imagen y posteriormente la publique en Docker Hub.**
3. Navegar la documentación de Docker y encontrar comando(s) que permitan compartir una imagen de Docker sin publicar en un repositorio como Docker Hub.

Entregables

1. Link a repositorio de GitHub con código de la imagen de Docker.
2. Capturas de pantalla con terminal mostrando ejecución exitosa del pipeline de scikit-learn adentro de la imagen de Docker.
3. Link a Docker Hub de la imagen generada.
4. Link a Documentación de Docker con comando(s) para compartir una imagen.
5. Conclusiones del ejercicio comparando estrategias que conocen para hacer portátil su código (paquetes de Python, pickles, Docker, etc)