

Dirección de Github: <https://github.com/ghizlanetahiri95/lab6-singularity>

Dirección de Docker: <https://hub.docker.com/r/ghizlane95/lab5-docker>

He estado usando el Docker desktop para esta práctica.

Informe laboratorio 6

La práctica número 6 ha consistido en explorar las posibilidades de Singularity, una herramienta poderosa para el manejo de contenedores. Debido a la falta de tiempo, no he podido completar el laboratorio entero, sin embargo, pienso que es bueno que se incluya en el temario de la asignatura. Su capacidad de simplificar la instalación del software y la reproducibilidad del mismo es de suma importancia para permitir que la comunidad científica pueda usar las mismas herramientas, proporcionando coherencia y confianza en el resultado de su ejecución.

Me ha gusta la idea de que Singularity simplifica significativamente el proceso de compartir imágenes con otros usuarios. Especialmente, su capacidad de empaquetar una aplicación y todas sus dependencias en un solo archivo .sif facilitando la distribución y el intercambio de entornos de ejecución.