Manual de Despliegue

# Pre-requisitos de despliegue windows

Instalación de Docker desktop

Descarga de imagen base

docker pull jupyter/minimal-notebook

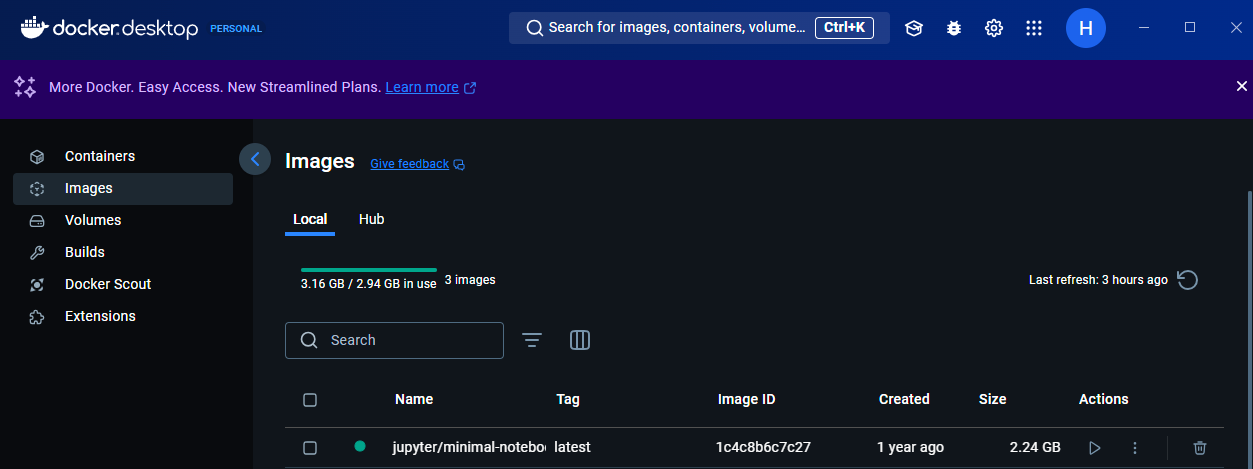
Una vez contando con los prerrequisitos correr la imagen docker con el siguiente comando

docker run -p 8888:8888 -v ~/notebooks:/home/jovyan

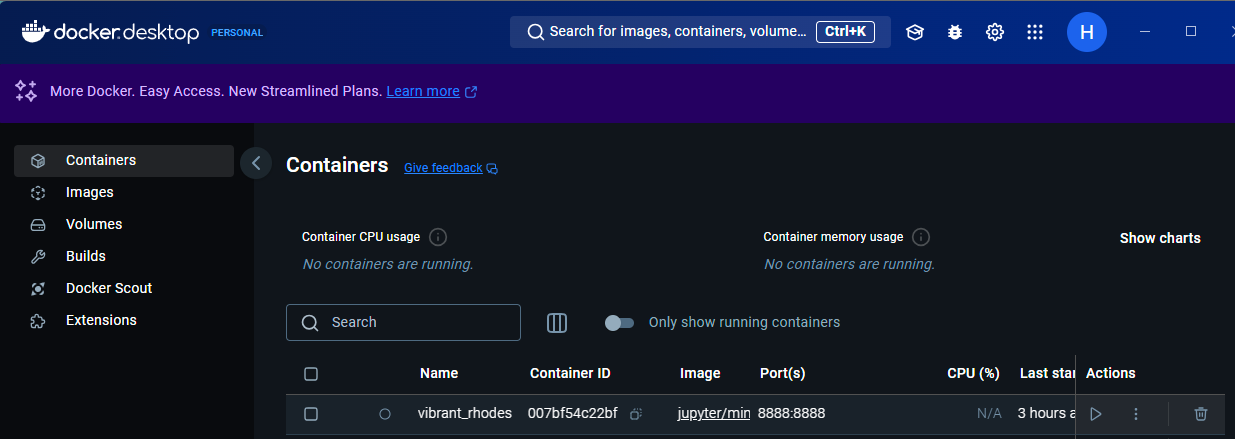
jupyter/minimal-notebook

Una vez levantado el contenedor docker será necesario ingresar a la terminar de este para obtener el token de autenticación el cual es necesario para ingresar a la instancia de nuestra contendor en el navegador web

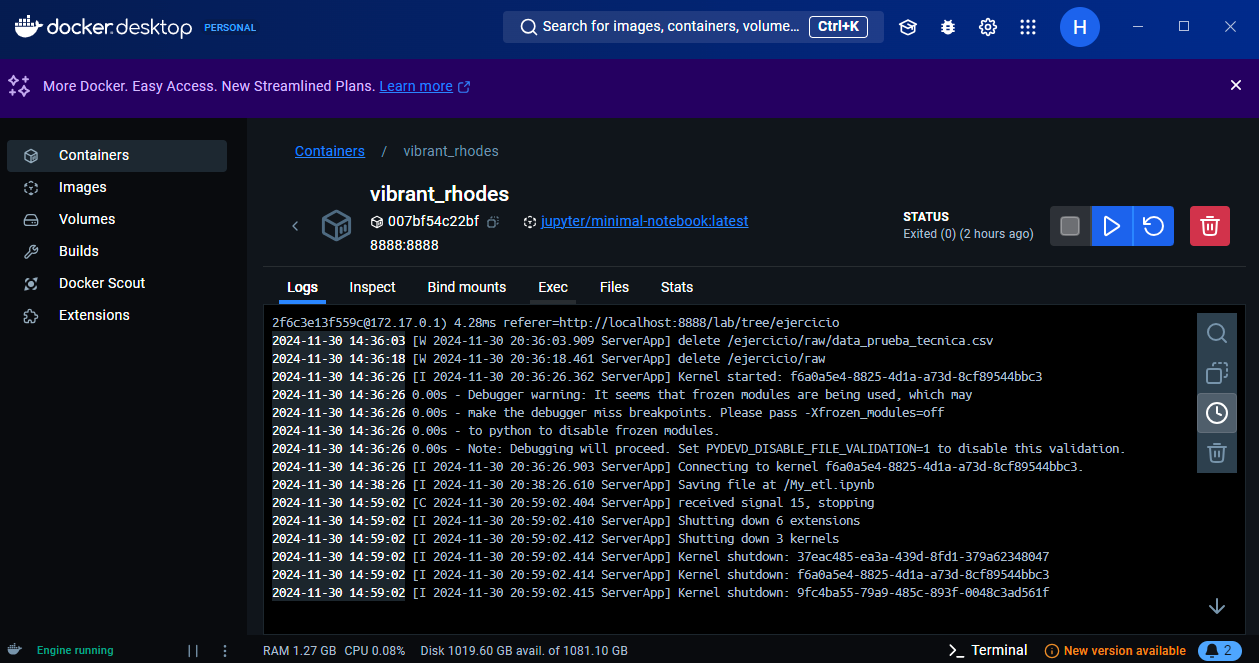
Par esto es necesario acceder a nuestro docker desktop



Posteriormente dirigirnos al apartado Containers y dar clic sobre el contenedor basado en nuestra imagen



Un vez abierto el contenedor dar clic en el apartado exec

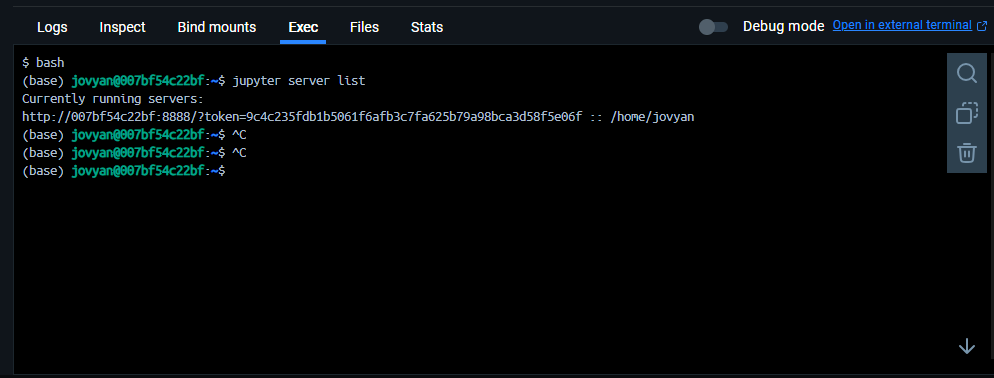


En la terminal ejecutar el siguiente comando

jupyter server list

el cual nos entrega una URL como la siguiente

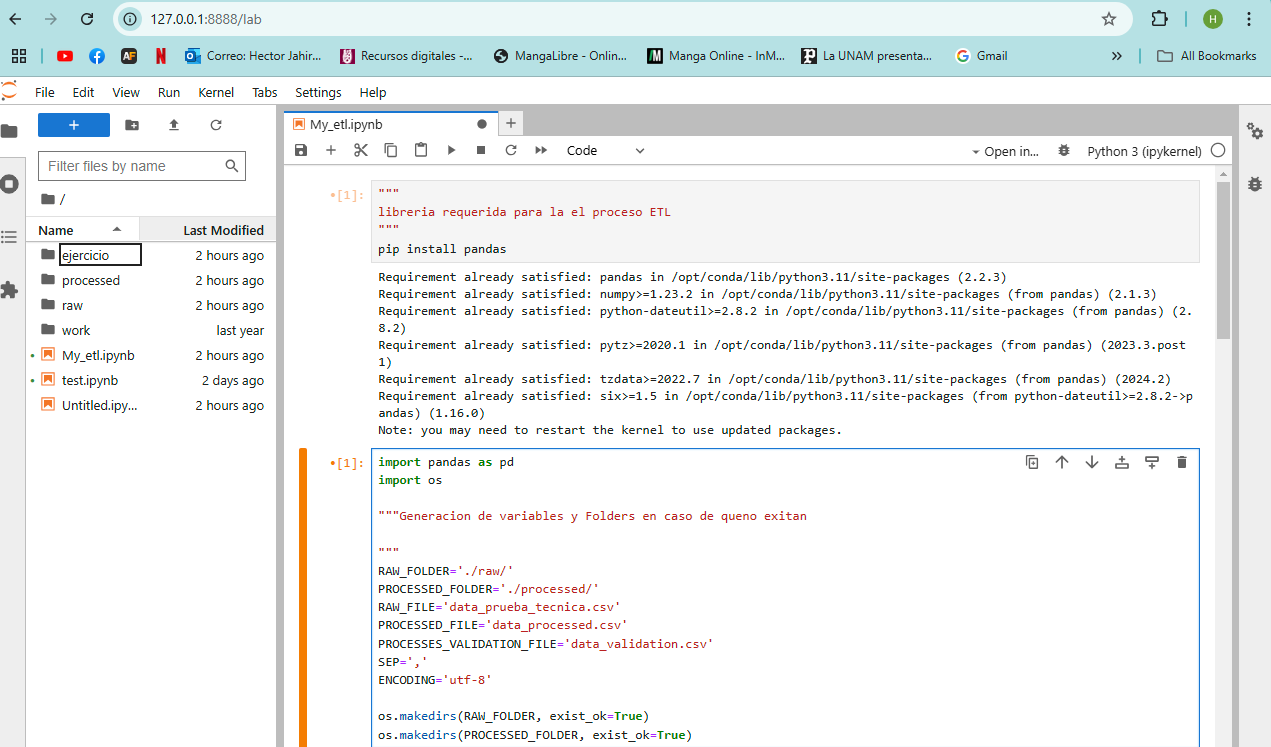
http://007bf54c22bf:8888/?token=9c4c235fdb1b5061f6afb3c7fa625b79a98bca3d58f5e06f :: /home/jovyan



Una vez obtenido el token procederemos a sustituirlo en la siguente URL

[http://127.0.0.1:8888/?token={token](http://127.0.0.1:8888/?token=%7Btoken)}

La cual estaremos utilizando en nuestro navegador lo cual nos permitirá acceder al espacio de trabajo de nuestro notebook



una vez aquí podremos