

Practica Ingest

1. Ingresar a la consola hadoop y luego cambiarse de usuario a hadoop:

```
C:\Users\f_pin>docker exec -it edvai_hadoop bash
root@da3d41eed80c:/# su hadoop
hadoop@da3d41eed80c:/#
```

2. Ingresar al directorio /home/hadoop/scripts

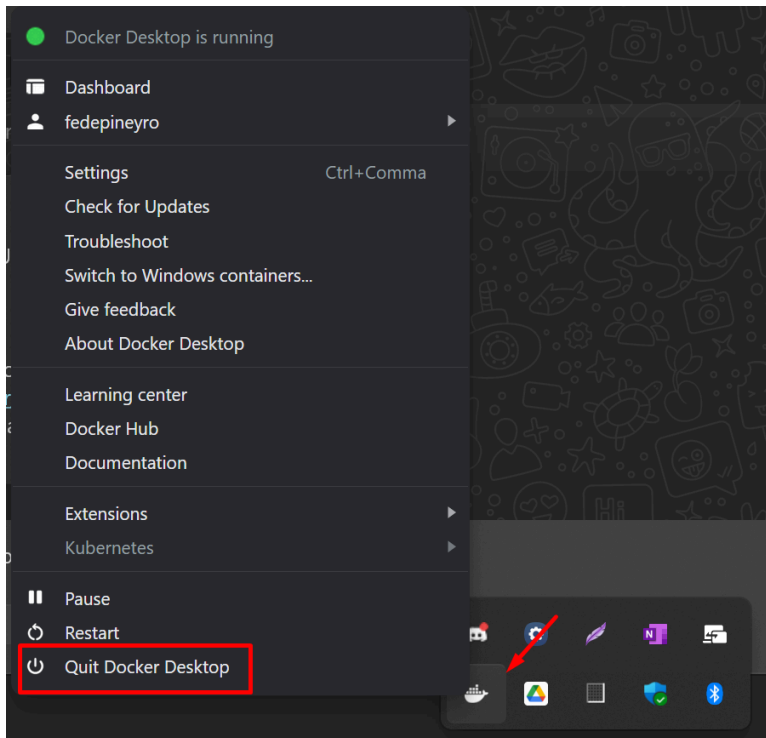
```
hadoop@da3d41eed80c:/# cd /home/hadoop/scripts/
hadoop@da3d41eed80c:~/scripts$
```

3. Crear un script llamado landing.sh que baje el archivo <https://github.com/fpineyro/homework-0/blob/master/starwars.csv> al directorio temporal /home/hadoop/landing y luego lo envíe al directorio de Hadoop file system (HDFS) /ingest. Antes de finalizar el script que borre el archivo starwars.csv del directorio temporal /home/hadoop/landing
4. Cambiar permisos para que el script pueda ser ejecutado
5. Ejecutar el script para que baje el archivo starwars.csv de Github y lo envíe al directorio /ingest de HDFS
6. Verificar que el archivo se encuentre en el directorio /ingest de HDFS

Para windows 10/11

Al finalizar la práctica parar el contenedor edvai_hadoop y edvai_postgres para no consumir recursos innecesarios de tu Notebook.

Si tienes windows puedes cerrar docker:



y también puedes bajar el servicio de wsl para que no consuma recursos con el siguiente comando:

`wsl --shutdown`

```
C:\Users\f_pin>wsl --shutdown

C:\Users\f_pin>wsl -l -v
  NAME                STATE      VERSION
* Debian              Stopped    2
  docker-desktop       Stopped    2
  docker-desktop-data  Stopped    2
```