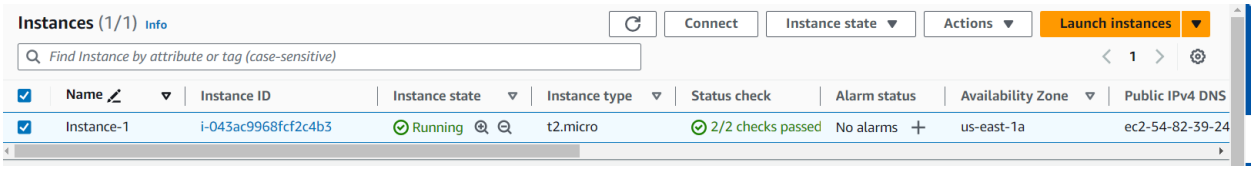
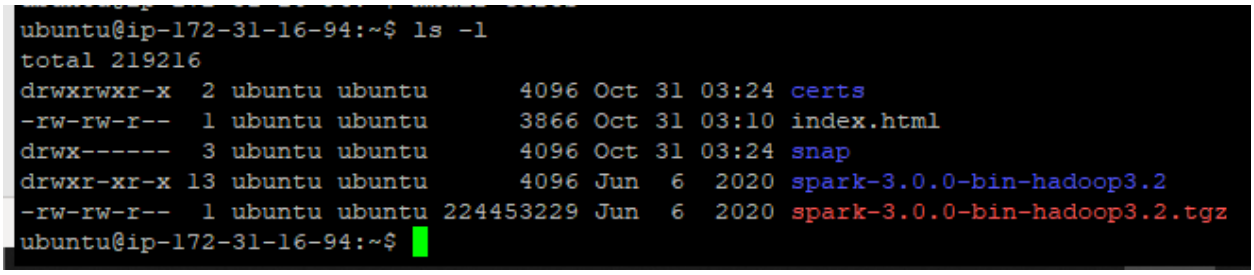
Instalación de Spark en AWS

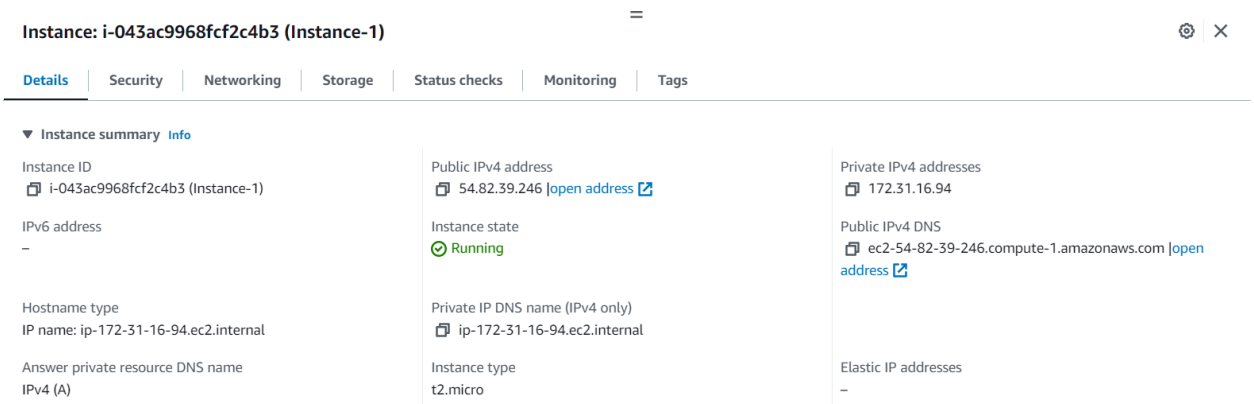
1.- Impresión de pantalla del listado de instancias de EC2 de AWS en donde se muestre la instancia creada.



2.- Impresión de pantalla conectado al servidor ya sea por Terminal o Putty, ya una vez dentro, ejecutar el comando ls -l para la toma de la impresión de pantalla.



3.- Impresión de pantalla de la pestaña Detalles para que se vea la ip pública, la ip privada y el DNS público de la instancia (es necesario que la instancia esté Running).



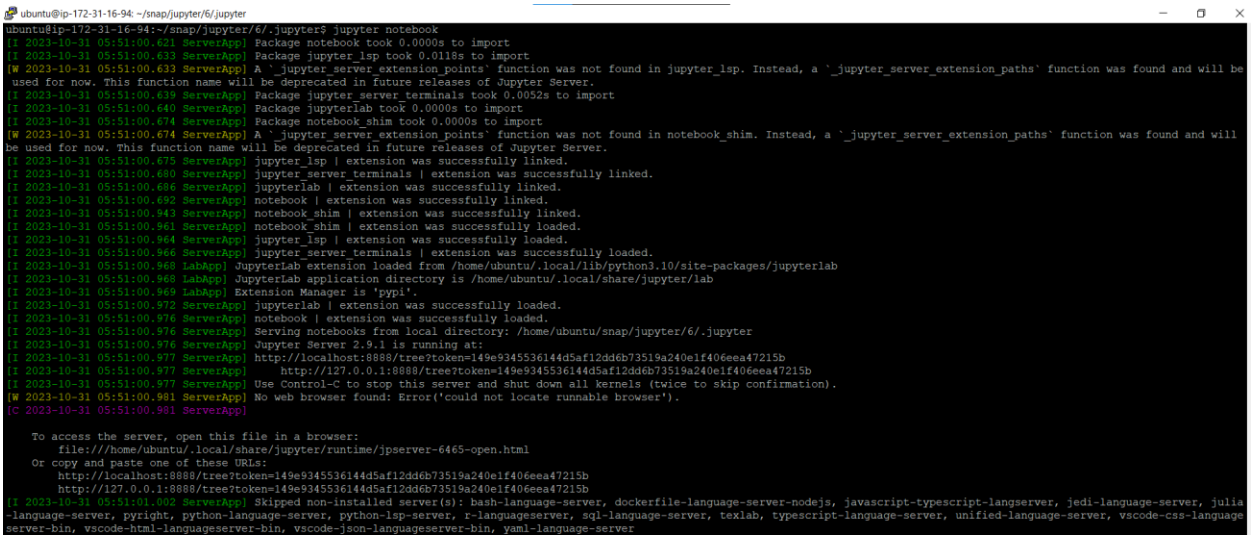
4.- Impresión de pantalla de la terminal o putty una vez que se ejecuta el comando jupyter notebook.

```
ubuntu@ip-172-31-16-94:~$ jupyter notebook
[I 03:43:49.067 NotebookApp] Writing notebook server cookie secret to /run/user/1000/snap.jupyter/jupyter/notebook_cookie_secret
[I 03:43:50.861 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: /home/ubuntu
[I 03:43:50.862 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at:
[I 03:43:50.862 NotebookApp] http://localhost:8888/?token=206751fe63f9f42d02a67f36536b5e32d96dde87dc96613a
[I 03:43:50.862 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[W 03:43:50.867 NotebookApp] No web browser found: could not locate runnable browser.
[C 03:43:50.867 NotebookApp]

    To access the notebook, open this file in a browser:
        file:///run/user/1000/snap.jupyter/jupyter/nbserver-5160-open.html
    Or copy and paste one of these URLs:
        http://localhost:8888/?token=206751fe63f9f42d02a67f36536b5e32d96dde87dc96613a
```

5.- Impresión de pantalla de jupyter notebook visualizando el listado de los notebooks que se proporcionaron como ejemplos.

Profesor, ya no pude hacer estos incisos, no logré accesar de forma exitosa a jupyter notebook desde un navegador, sin embargo si pude crear el servidor de jupyter notebook.



Intenté cambiando las reglas de seguridad del grupo de seguridad de la instancia EC2, cambie el jupyter notebook –-generate-config, y varias cosas más, sin embargo cuando trato de usar la url que se me da, cambiando el localhost por mi Public IPv4 DNS tampoco sirve, dice que se rechazó la conexión, seguiré trabajando para completar el trabajo, sin embargo esto es lo que puedo entregar por el momento antes de que se cierre la entrega, adjuntare la versión terminada en los comentarios de esta tarea lo más pronto posible.

6.- Impresión de pantalla de la conexión abierta al servidor utilizando Cyberduck o Filezilla (ver listado de archivos).

7.- Crear un notebook con su nombre y colocar el llamado a Pyspark para visualizar la versión instalada.