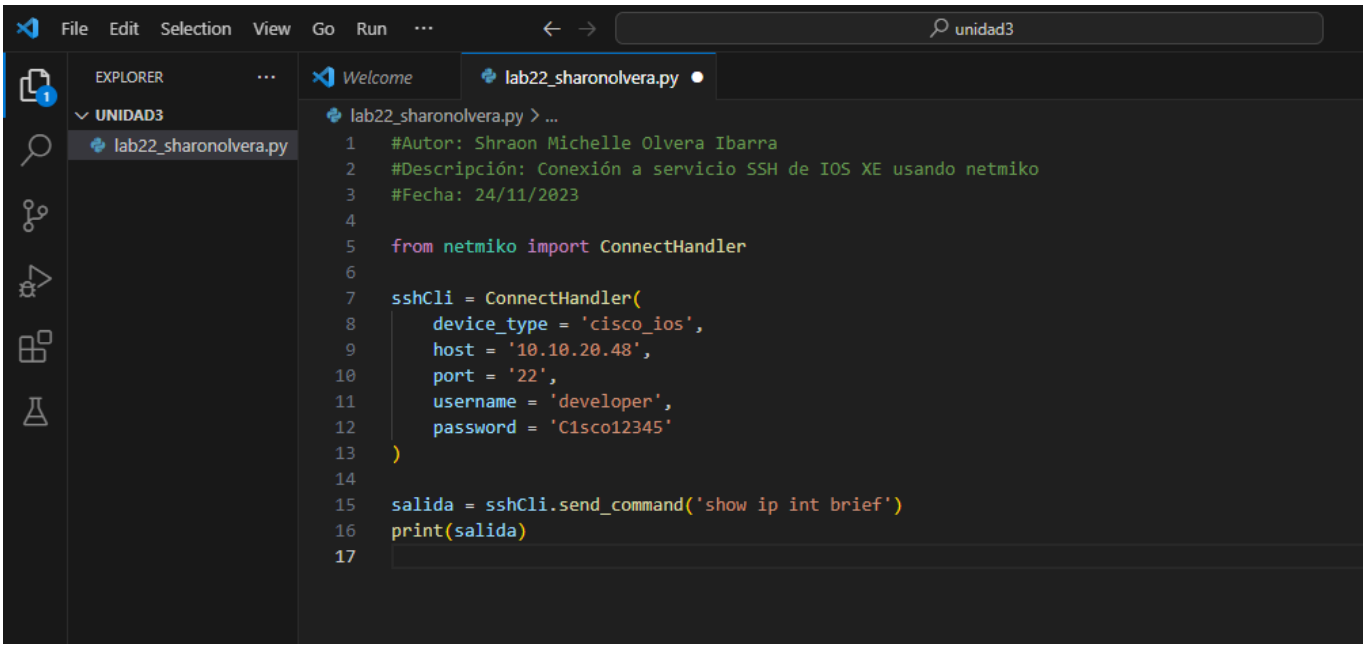
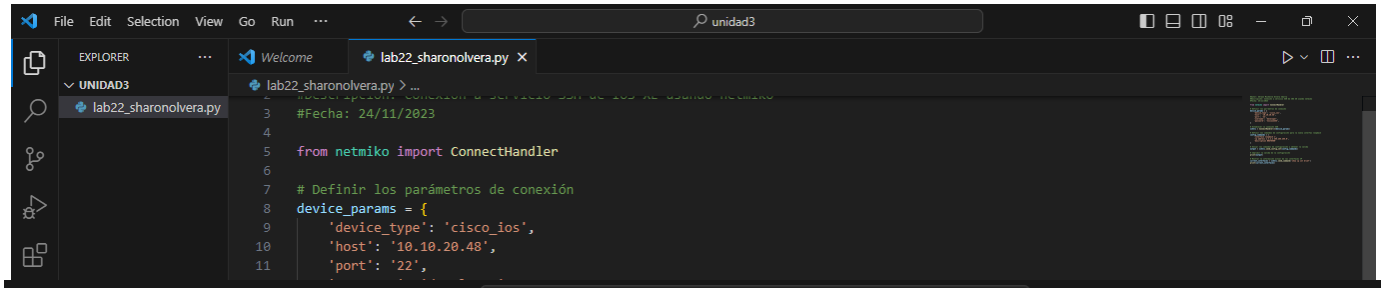
Olvera Ibarra Sharon Michelle

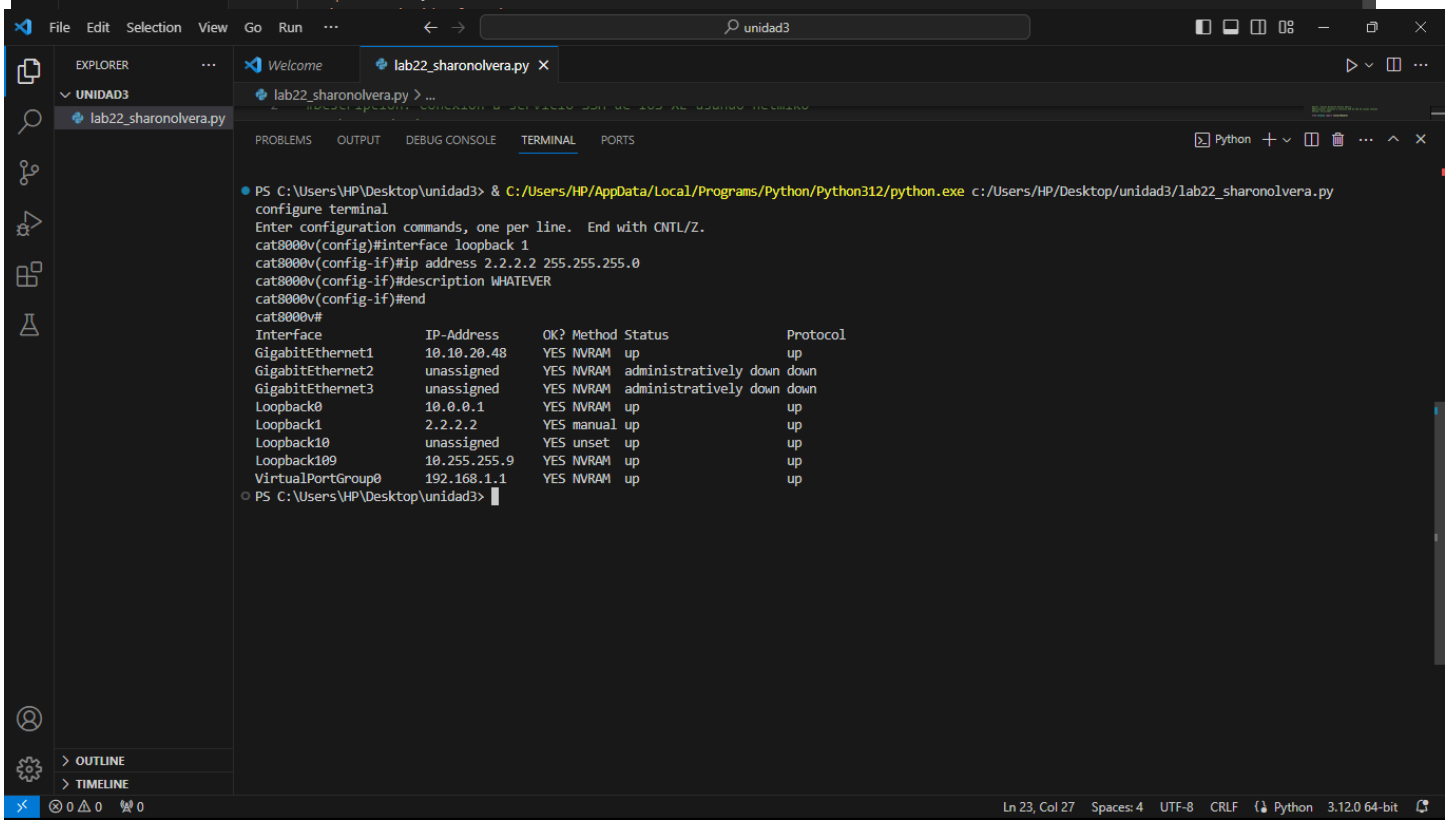
Lab 2.2- CLI Automation with Python using netmiko

Sharon Michelle Olvera Ibarra



Olvera Ibarra Sharon Michelle





Execute the Python script file and verify the results

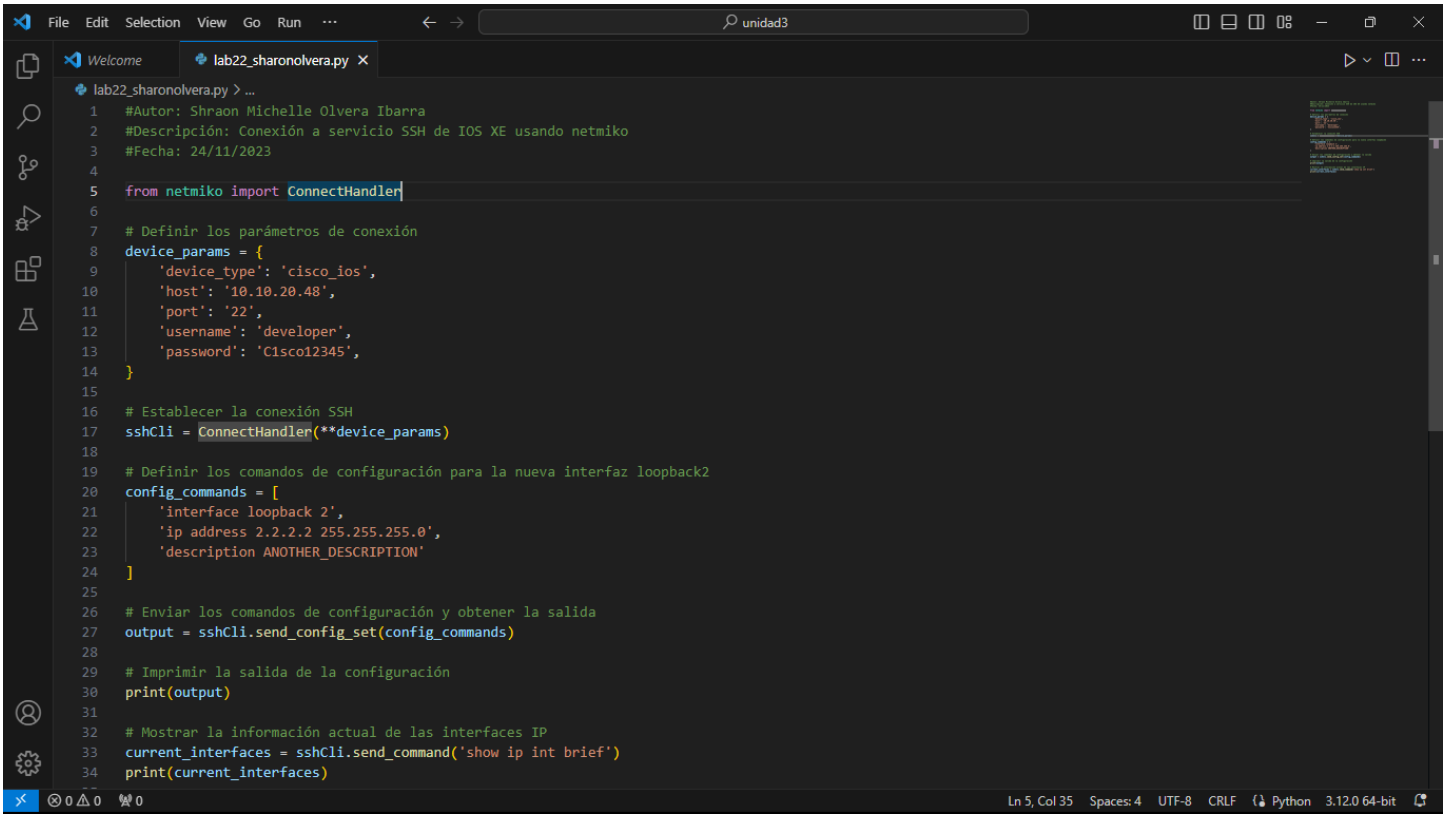
Why does the output from “show ip int brief” not include the “loopback1” interface?

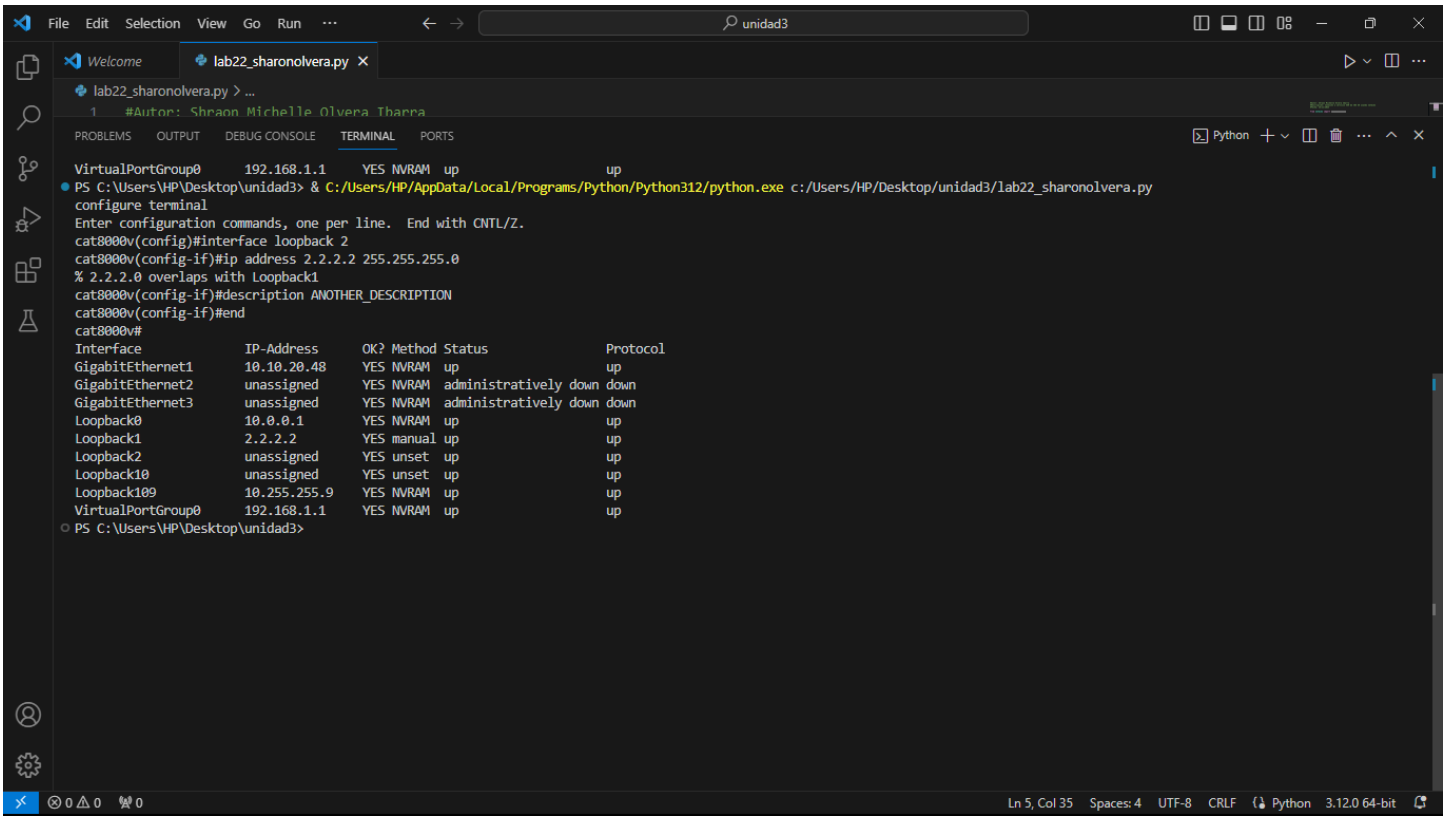
La salida de "show ip int brief" puede no incluir la interfaz "loopback1" por que la interfaz loopback1 no se ha creado correctamente debido a errores en los comandos de configuración.

How to execute and display the output from the “show ip int brief” command after the loopback interfaces was created?

Para ejecutar el script y mostrar la salida del comando "show ip int brief" después de que se creen las interfaces loopback, hay que guardar el código y ejecútalo desde la línea de comandos o terminal configurar_loopback.py

Olvera Ibarra Sharon Michelle





Execute the Python script file and verify the results.

Was the new loopback2 interface successfully created?

No, la interfaz loopback2 no se creó con éxito debido a un conflicto de direcciones IP. La salida indica que hay un problema con la configuración de la dirección IP, específicamente el solapamiento con

Loopback1. La dirección IP 2.2.2.2 ya está asignada a Loopback1, por lo que no se puede asignar a Loopback2 sin corregir este conflicto.

Was the new configuration change accepted, partially accepted or rejected?

La nueva configuración fue parcialmente aceptada. Se puede observar que la interfaz Loopback2 está presente en la salida del comando "show ip int brief", pero su dirección IP es "unassigned" debido al conflicto de solapamiento con Loopback1. La descripción de Loopback2 se desarrolló correctamente, pero la dirección IP no se asignó correctamente debido al conflicto.