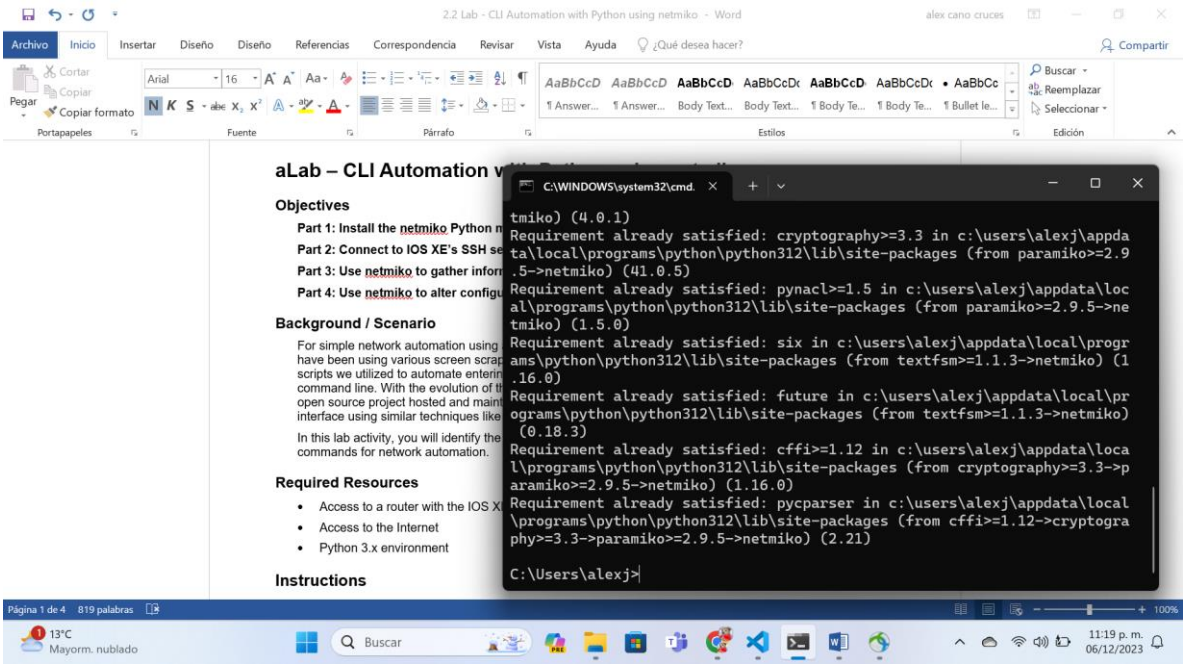
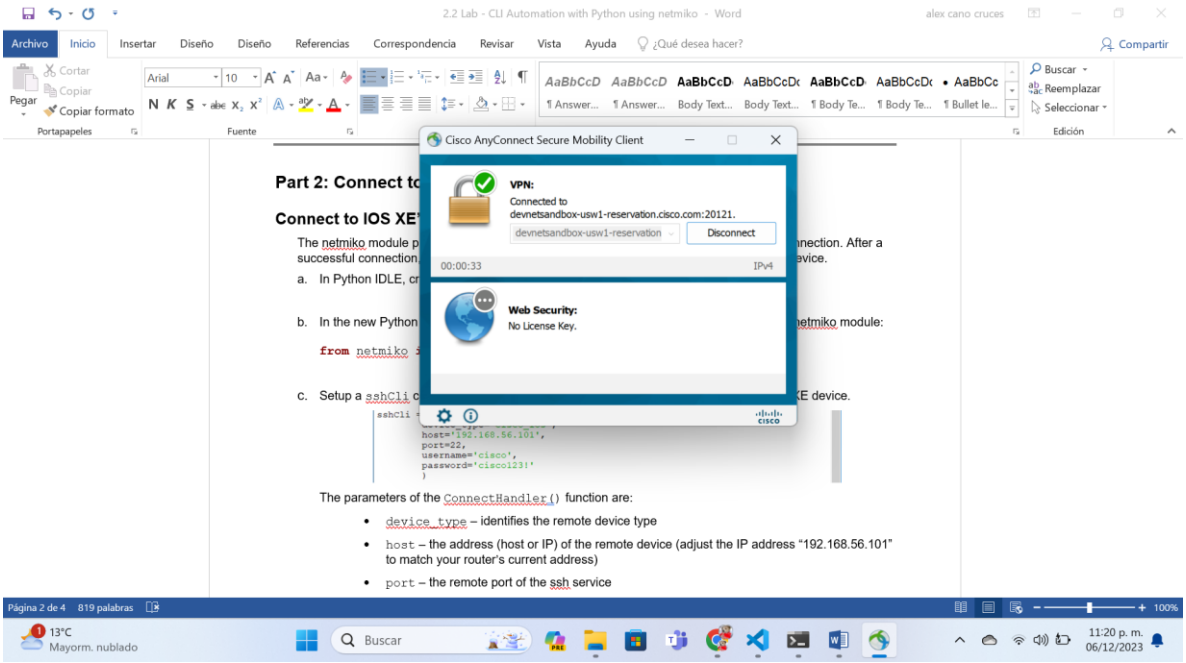
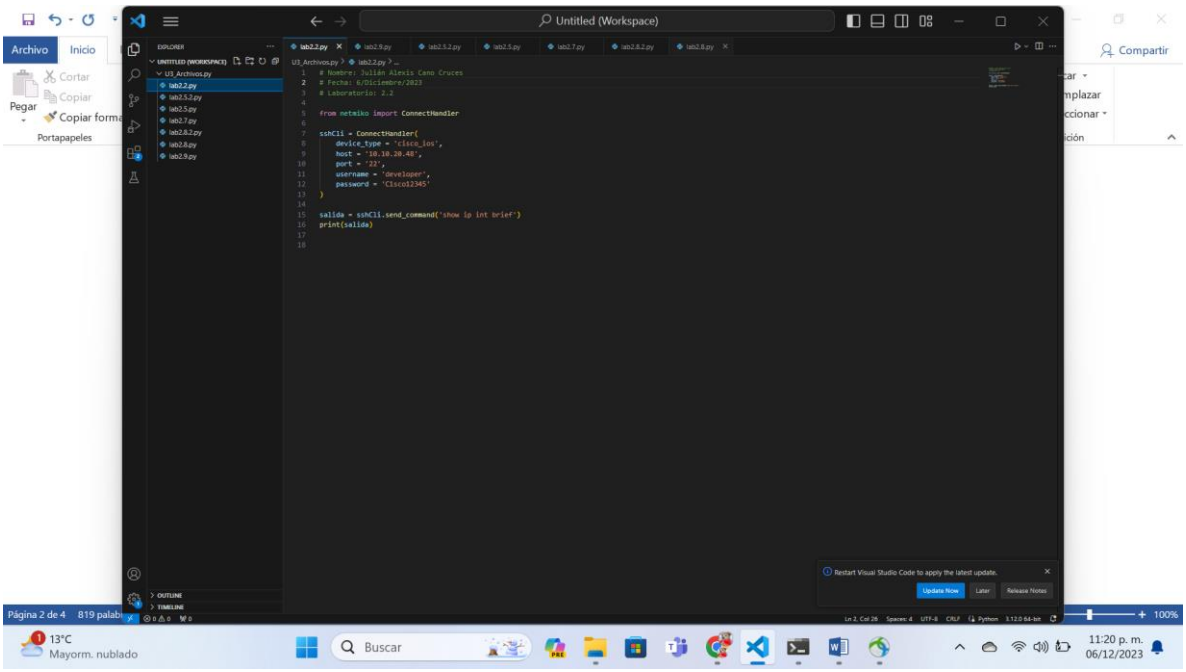
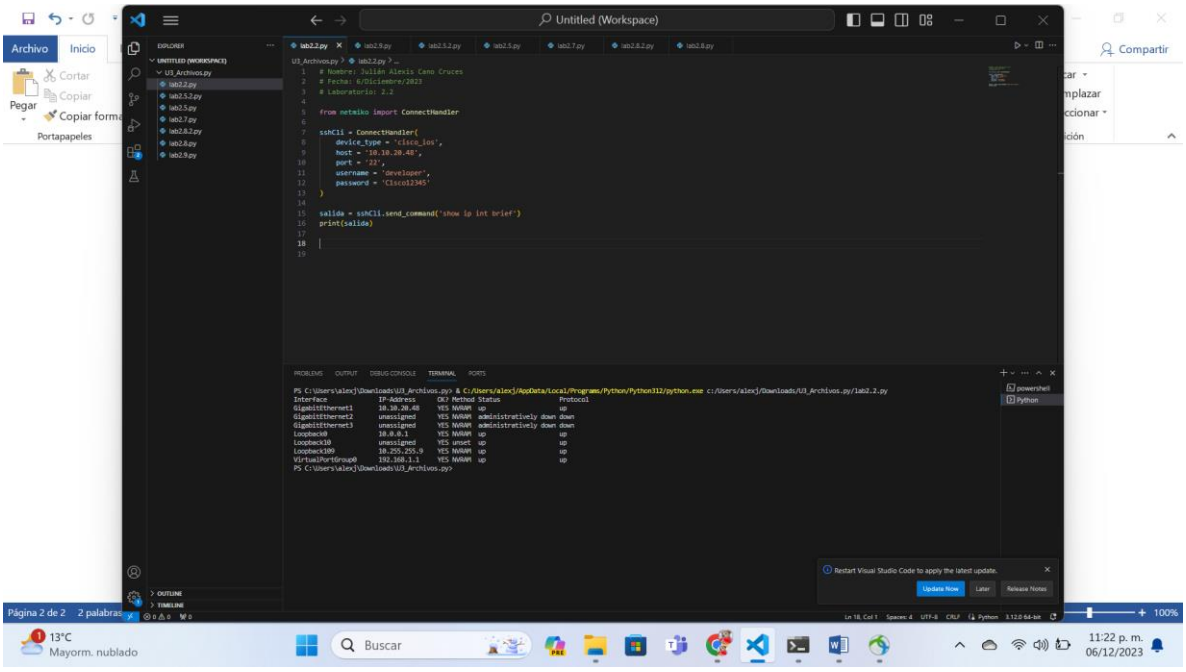
Lab 2.2

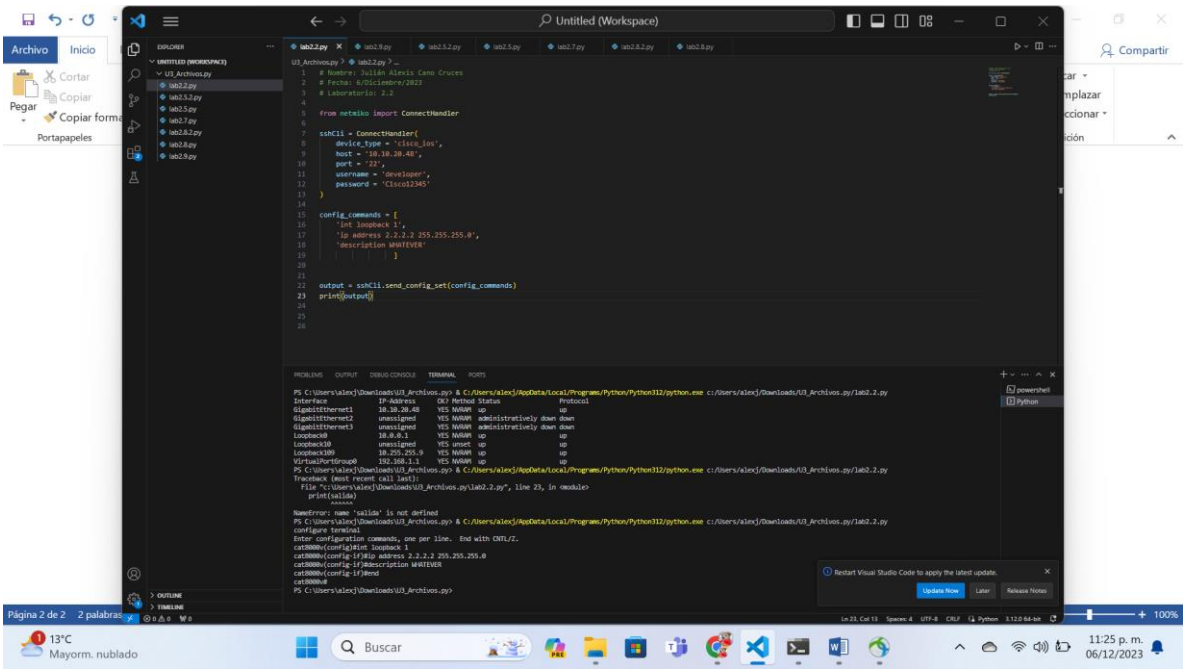
Julián Alexis Cano Cruces




Untitled (Workspace)
Archivo
Inicio
Compartir
Pegar
Cortar
Copiar
Copiar forma
Portapapeles
EXPLORER
UNTITLED (WORKSPACE)
U3_Archivos.py
lab2.2.py
lab2.5.2.py
lab2.5.py
lab2.7.py
lab2.8.2.py
lab2.8.py
lab2.9.py
# Nombre: Julián Alexis Cano Cruces
# Fecha: 6/Diciembre/2023
# Laboratorio: 2.2
from netmiko import ConnectHandler
sshCli = ConnectHandler(
device_type = 'cisco_ios',
host = '10.10.20.48',
port = '22',
username = 'developer',
password = 'Cisco12345'
)
salida = sshCli.send_command('show ip int brief')
print(salida)
Restart Visual Studio Code to apply the latest update.
Update Now
Later
Release Notes
Página 2 de 4
819 palabr
100%
13°C
Mayorm. nublado
Buscar
11:20 p. m.
06/12/2023

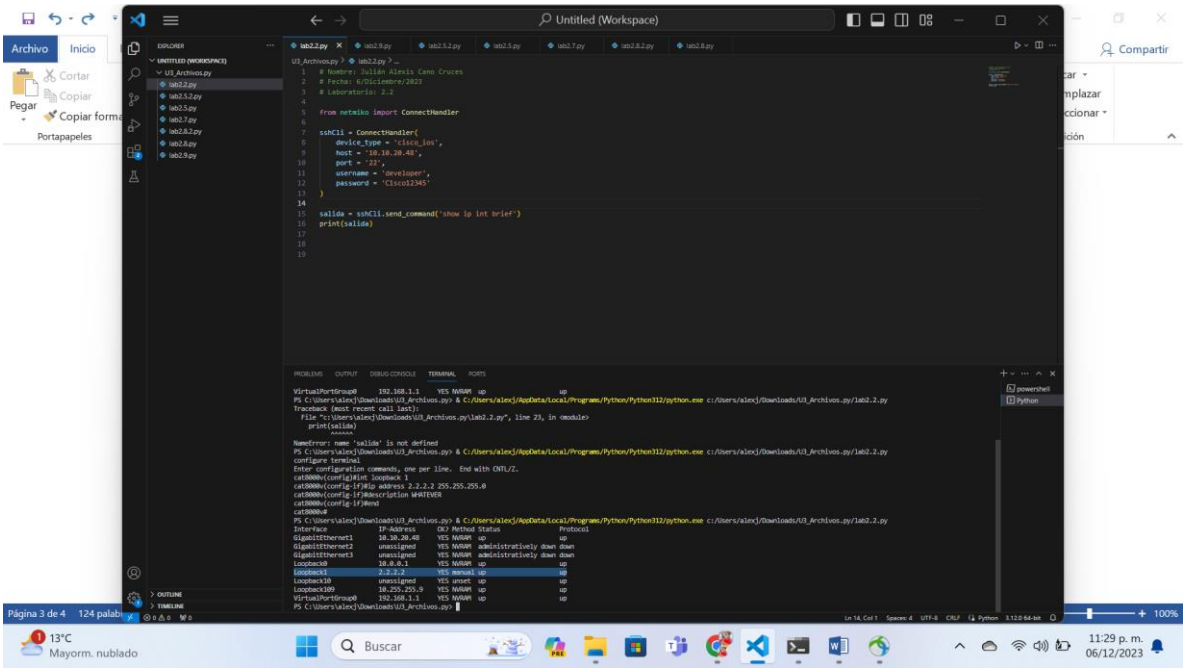

Untitled (Workspace)
Archivo
Inicio
Compartir
Pegar
Cortar
Copiar
Copiar forma
Portapapeles
EXPLORER
UNTITLED (WORKSPACE)
U3_Archivos.py
lab2.2.py
lab2.5.2.py
lab2.5.py
lab2.7.py
lab2.8.2.py
lab2.8.py
lab2.9.py
# Nombre: Julián Alexis Cano Cruces
# Fecha: 6/Diciembre/2023
# Laboratorio: 2.2
from netmiko import ConnectHandler
sshCli = ConnectHandler(
device_type = 'cisco_ios',
host = '10.10.20.48',
port = '22',
username = 'developer',
password = 'Cisco12345'
)
salida = sshCli.send_command('show ip int brief')
print(salida)
PROBLEMS
OUTPUT
DEBUG CONSOLE
TERMINAL
PORTS
PS C:\Users\alexj\Downloads\U3_Archivos.py> & C:/Users/alexj/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe c:/Users/alexj/Downloads/U3_Archivos.py/lab2.2.py
Interface IP-Address OK? Method Status Protocol
GigabitEthernet1 10.10.20.48 YES NVRAM up up
GigabitEthernet2 unassigned YES NVRAM administratively down down
GigabitEthernet3 unassigned YES NVRAM administratively down down
Loopback0 10.0.0.1 YES NVRAM up up
Loopback10 unassigned YES unset up up
Loopback100 10.255.255.9 YES NVRAM up up
VirtualPortGroup0 192.168.1.1 YES NVRAM up up
PS C:\Users\alexj\Downloads\U3_Archivos.py>
powershell
Python
Restart Visual Studio Code to apply the latest update.
Update Now
Later
Release Notes
Página 2 de 2
2 palabras
100%
13°C
Mayorm. nublado
Buscar
11:22 p. m.
06/12/2023




¿Por qué el resultado de “show ip int brief” no incluye la interfaz “loopback1”?

Por que la interfaz no existía a la hora de ejecutar ese comando

¿Cómo ejecutar y mostrar el resultado del comando “show ip int brief” después de crear las interfaces loopback?




Al ejecutarse de la misma manera pero posterior a crearse la interfaz, está ya aparece.