UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Sétimo ciclo

“CONTROL Y AUDITORÍA INFORMÁTICA”

ING. JORGE RUBIO

Tema:

Práctica de Phishing

Nombre:

- Lucero Tipán Eddy Alvaro

Período lectivo:

abril 2025 –agosto 2025

20 de mayo del 2025

Latacunga – Ecuador

Práctica de phishing

ETAPA 1

- Seleccione un sitio web de su preferencia

  https://www.netflix.com/ec/login

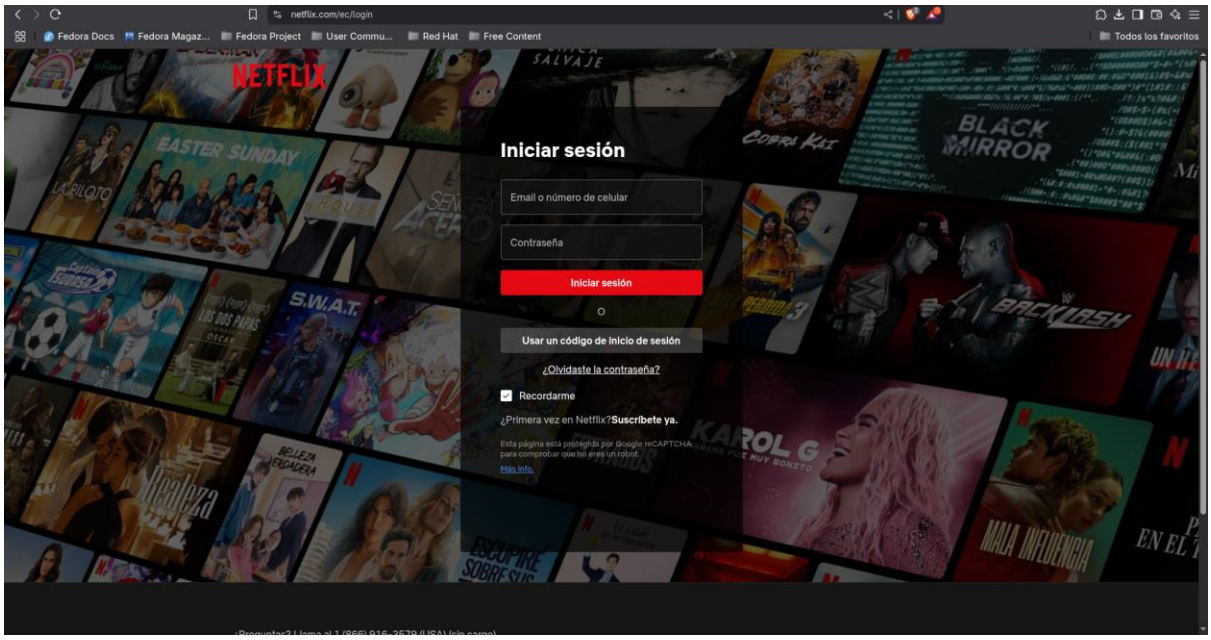

Gráfico 1. Página a clonar

En el gráfico 1, tenemos la página que vamos a clonar utilizando en este caso vamos a clonar el Iniciar Sesión

- Realice la primera práctica de phishing utilizando las técnicas de copiar y pegar el código fuente creando el archivo.html

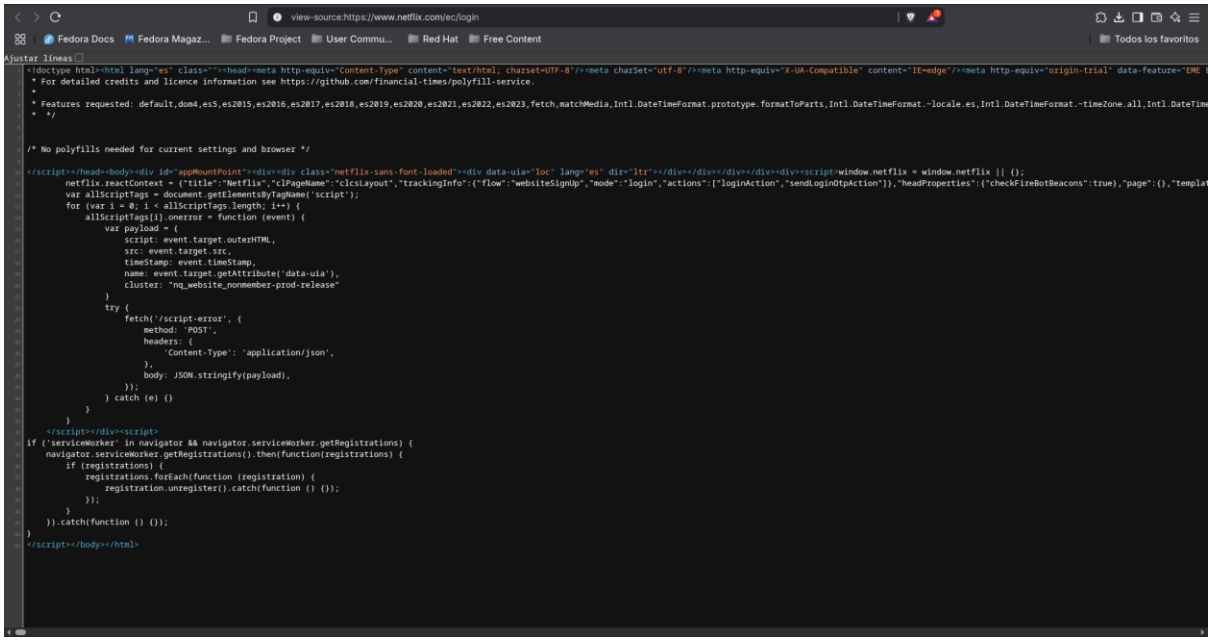

Gráfico 2. Código fuente de la página web

En el gráfico 2, tenemos el código fuente de la página que vamos a clonar se puede notar que las líneas de código mantienen una estructura un poco difícil de entender.

Se copió todo el contenido (`Ctrl+A`, `Ctrl+C`) y se pegó en un archivo nuevo con extensión `.html`.

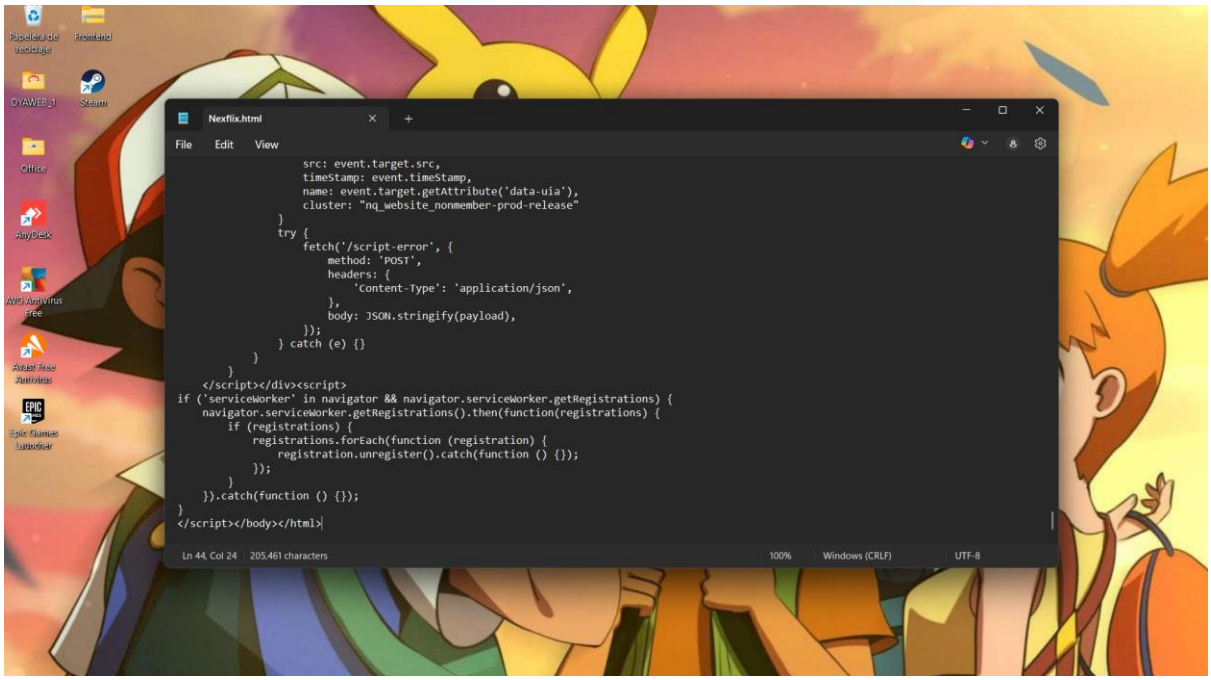

Gráfico 3. Transcripción del código fuente

El gráfico 3, mostramos el código que copiamos de los views y pegamos en el bloc de notas para realizar la clonación.

Gráfico 4. Archivo html

El gráfico 4, muestra lo que se guardó el archivo con un nombre como `nexflix.html`.

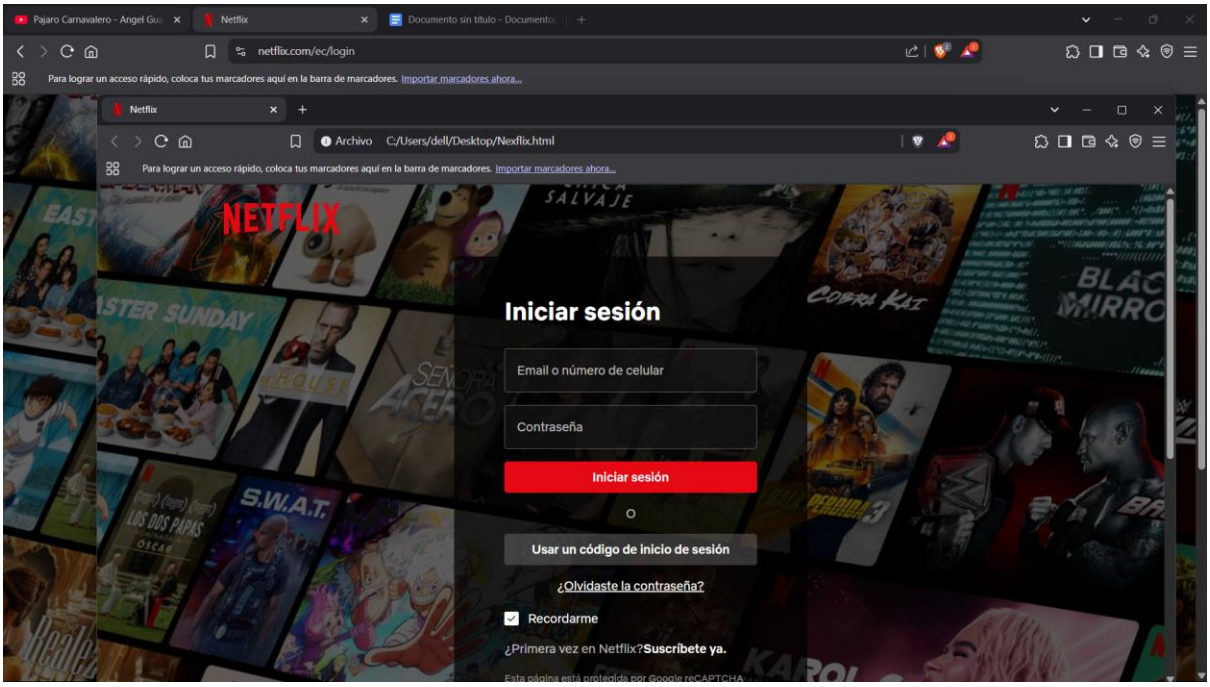

Gráfico 5. Clonación final

Mostramos el resultado final de la clonación a partir de código fuente y se visualiza que iniciar sesión está en localhost.

ETAPA 2

Del sitio seleccionado analice la página de donde se puede extraer información (robo de credenciales)

En la página de inicio de sesión de Netflix se pueden robar el correo y la contraseña del usuario.

Estos datos son importantes porque muchas personas los usan también en otras cuentas.

Con esta información, un atacante puede entrar a la cuenta, cambiar datos o venderla.

Luego realice el respectivo phishing utilizando la herramienta Setoolkit de Kali linux para verificar si es posible o no el robo de credenciales.

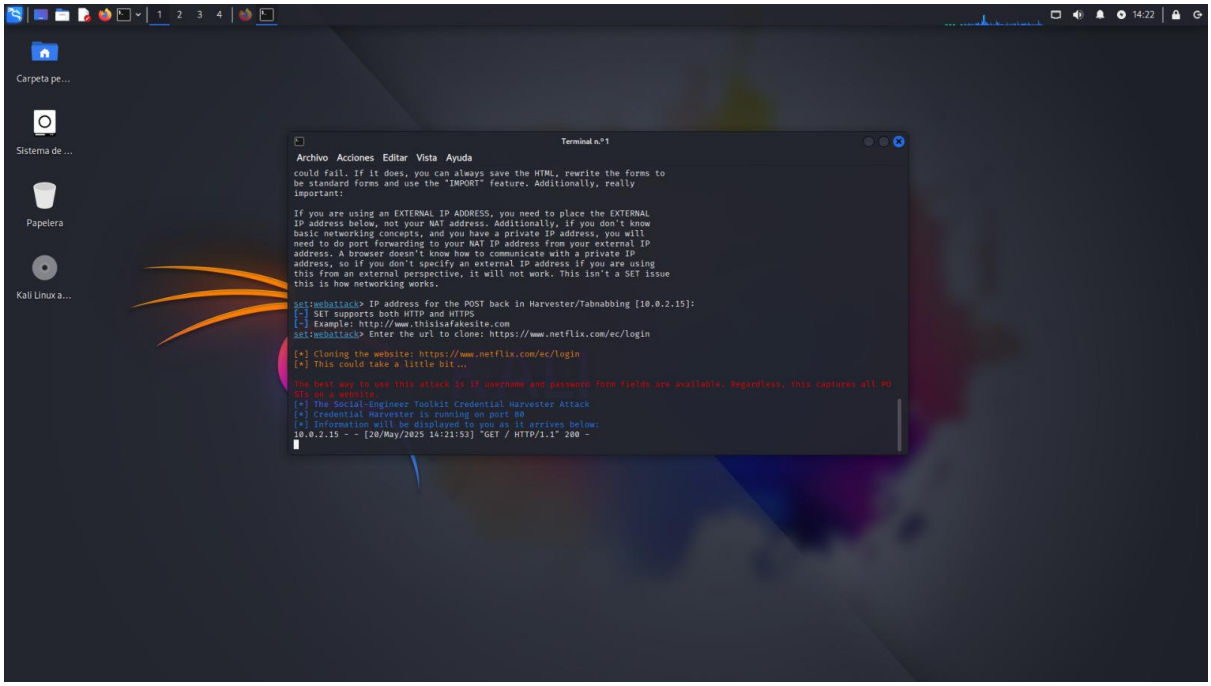

Gráfico 6. Clonación con la herramienta Setoolkit

En el gráfico 7, se muestra la clonación utilizando la herramienta de Setoolkit.

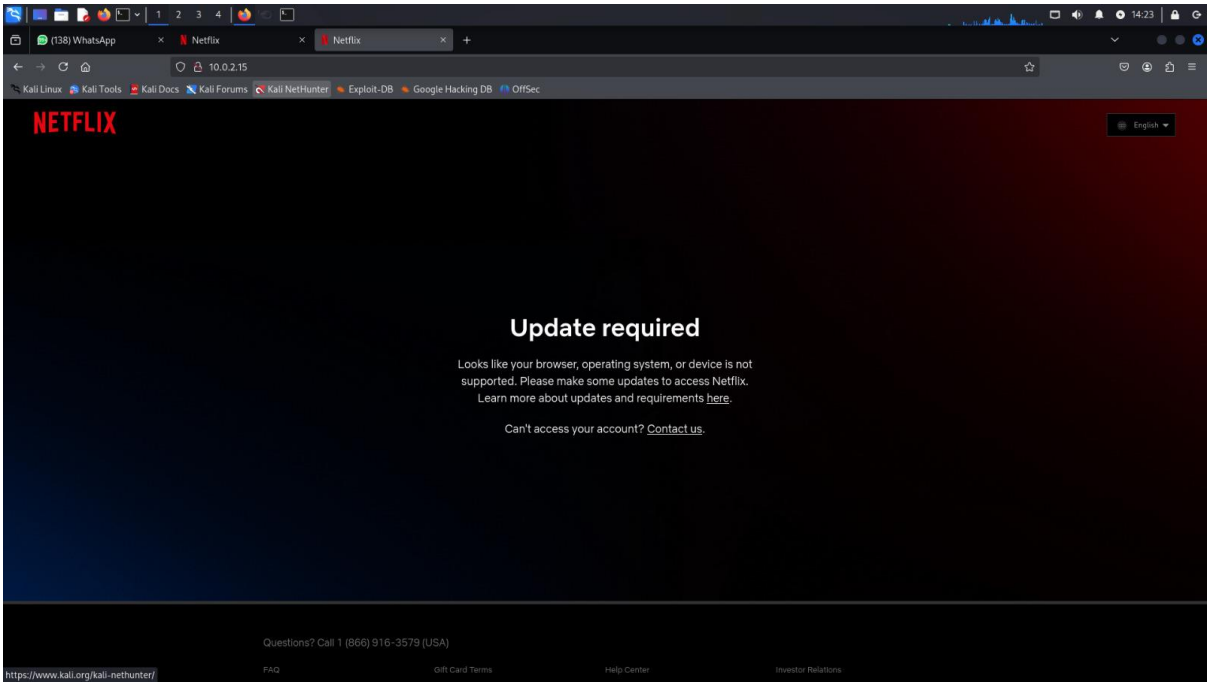

Gráfico 7. Ingreso a la página clonada

- Audite (analice) el sistema e indique si el sitio es seguro o no.

  Al intentar acceder al sitio clonado con Setoolkit, me apareció un mensaje que decía "Update required". Esto pasa porque Netflix detectó que estaba entrando desde un entorno no confiable, como una máquina virtual o una red local.

  Esto me demostró que Netflix es un sitio seguro, ya que bloquea intentos sospechosos. Aunque logré copiar la apariencia de la página, no pude hacer que funcione igual ni engañar al sistema.

CONCLUSIONES

En conclusión, aunque se puede copiar la apariencia, Netflix tiene medidas que impiden que funcione igual en entornos no confiables.