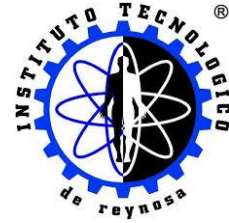




TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

**Instituto Tecnológico de Reynosa**



## **PRÁCTICA 2 UNIDAD 3**

### **HACKING**

**Alumna: Pesina González Belinda Inés**

**Carrera: Ingeniería en Tecnologías de la información y  
Comunicaciones**

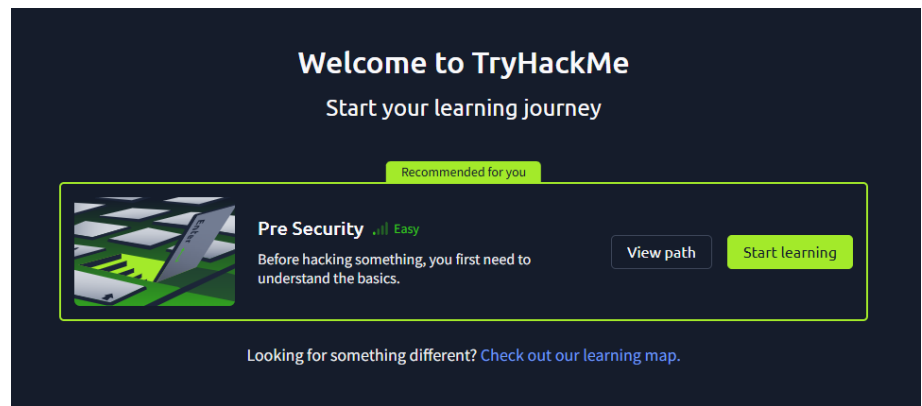
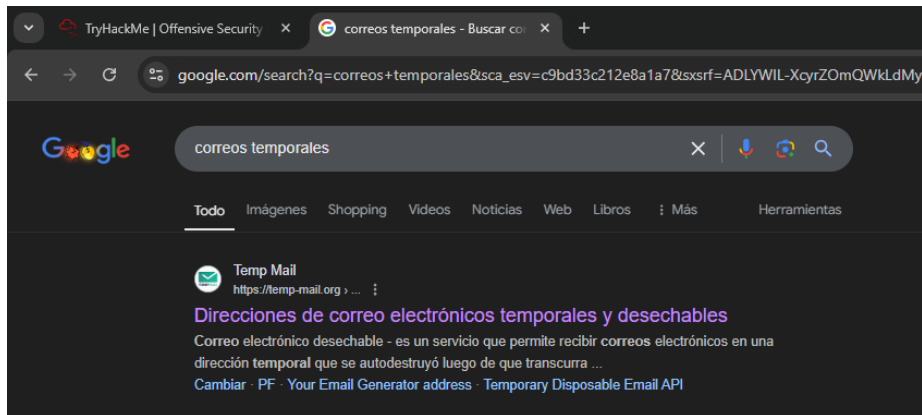
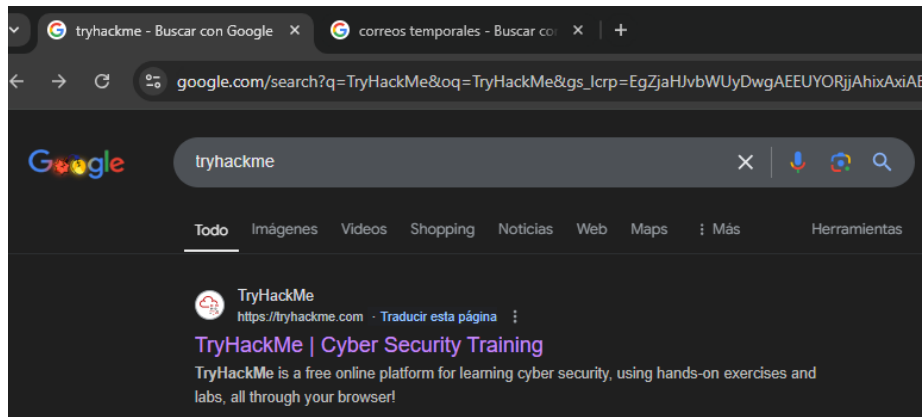
**Materia: Introducción a las TICS**

## **Procedimiento del Hacking**

Primeramente, hay que ingresar en el buscador de Google “TryHackMe”, entra al primer link que aparece, y pide un correo. Para esto, se debe buscar en otra pestaña correos temporales el que diga “Temp Mail” ahí se ingresa y procesa un correo aleatorio y da la opción de copiarlo y para poder regresar a la pestaña de TryHackMe e ingresar el correo y empieza hacer un par de preguntas como: ¿Para qué ocupas la página?, ¿Si conoces lo básico para el hacking?, etc.

Una vez ya de haber ingresado te manda a tu primera actividad que es hackear desde un banco falso y hacer una transferencia de una cuenta a tu supuesta cuenta. Pero no solo es hacer eso, sino que también, hay unas preguntas que se deben contestar de acuerdo a la información que te da y también al finalizar la actividad te da una respuesta.

El procedimiento de la actividad consta de 3 apartados, el cual el primero inicia en contestar la primera pregunta que dice: ¿Cuál de las siguientes opciones representa mejor el proceso de una simulación hacker para encontrar vulnerabilidades en un sistema?, a lo cual te da dos opciones que son: seguridad ofensiva y seguridad defensiva, y la respuesta correcta es la seguridad ofensiva. Después, se debe realizar la practica que empieza en abrir la terminal que esta sirve para crear el link para una pagina de un banco falso ingresando lo siguiente: gobuster -u <http://fakebank.thm> -w wordlist.txt dir. Al ingresarlo te aparecerá el código completo de la creación del banco falso. Luego, nos salemos de la terminal para meternos al navegador Mozilla Firefox de la práctica para introducir: <http://fakebank.thm/bank-transfer>, de ahí, te aparecerá la pagina para hacer la transferencia de dinero, y para saber que numero de cuentas son y la cantidad de dinero requerida en el segundo apartado de los tres que hay para realizar esta actividad en donde dice que la cuenta que transferirá el dinero el numero es 2276, la cuenta que recibirá el dinero es 8881 y por último la cantidad o el monto a transferir es de \$2000 USD, ya después de haber ingresado esos datos, se le da clic al botón que dice “Send Money”, y así saldrá donde indica que la transferencia fue completada con éxito y también, los datos de la referencia de la transferencia, el monto y la fecha en que se realizó. Posteriormente, se regresa a su estado de cuenta para verificar que se completó la transferencia y saldrá este anuncio que, si se pudo hackear el banco y también da la respuesta de la otra pregunta, al igual sale la cantidad reflejada en el monto de tu estado de cuenta. Y finalmente, se da por terminada la práctica.



In this TryHackMe room, you will be guided through hacking your first website in a legal and safe environment. The goal is to show you how an ethical hacker operates.

But before we do that, let's review by answering the questions below. Type your answer in the text box after the question and click the "Submit" button. When you're done, proceed to Task 2.

#### Answer the questions below

Which of the following options better represents the process where you simulate a hacker's actions to find vulnerabilities in a system?

- Offensive Security
- Defensive Security

Offensive Security

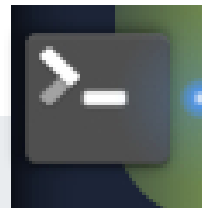
✓ Correct Answer

🔍 Hint

Task 2 ✓ Hacking your first machine



Task 3 ✓ Careers in cyber security



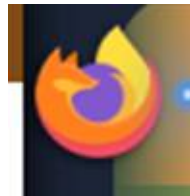
```
Applications Places System FakeBa... ubuntu... Thu Dec 5, 03:31
ubuntu@tryhackme: ~/Desktop
File Edit View Search Terminal Help
ubuntu@tryhackme:~/Desktop$ gobuster -u http://fakebank.thm -w wordlist.txt dir

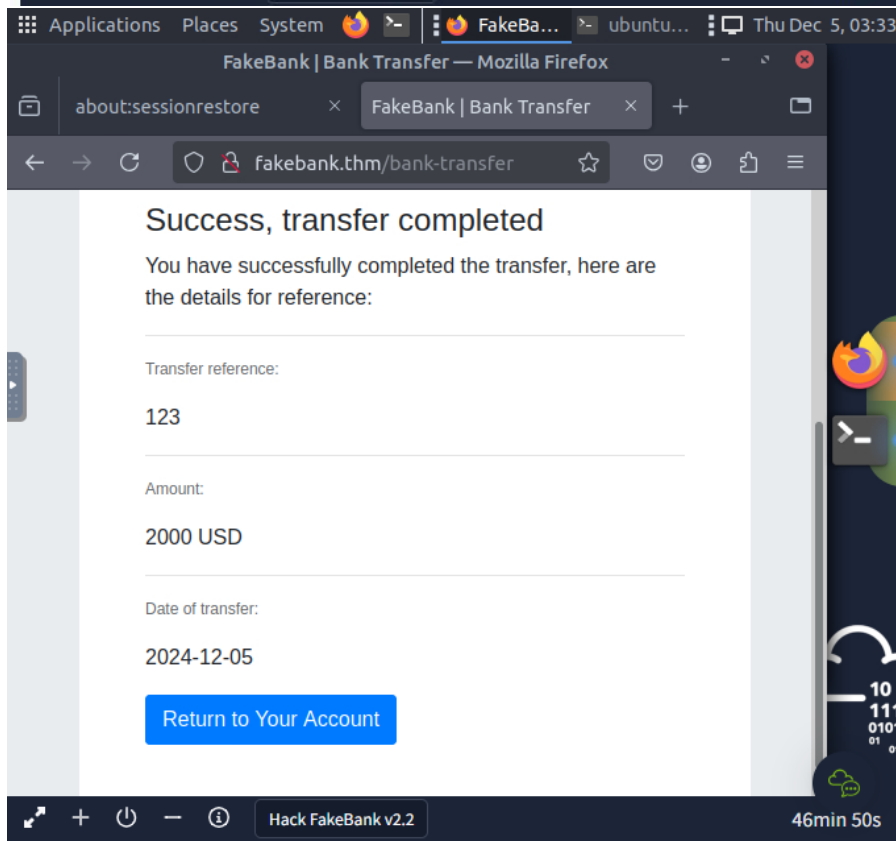
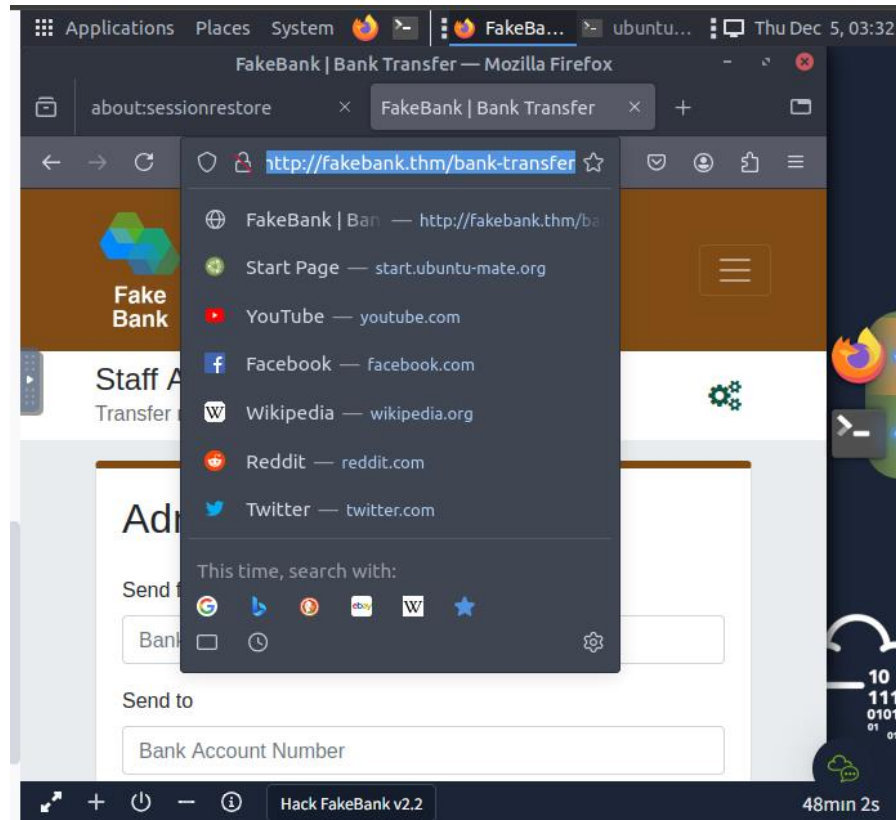
=====
Gobuster v2.0.1 OJ Reeves (@TheColonial)
=====
[+] Mode : dir
[+] Url/Domain : http://fakebank.thm/
[+] Threads : 10
[+] Wordlist : wordlist.txt
[+] Status codes : 200,204,301,302,307,403
[+] Timeout : 10s
=====
2024/12/05 03:24:03 Starting gobuster
=====
/images (Status: 301)
/bank-transfer (Status: 200)
=====
2024/12/05 03:24:12 Finished
=====
ubuntu@tryhackme:~/Desktop$
```

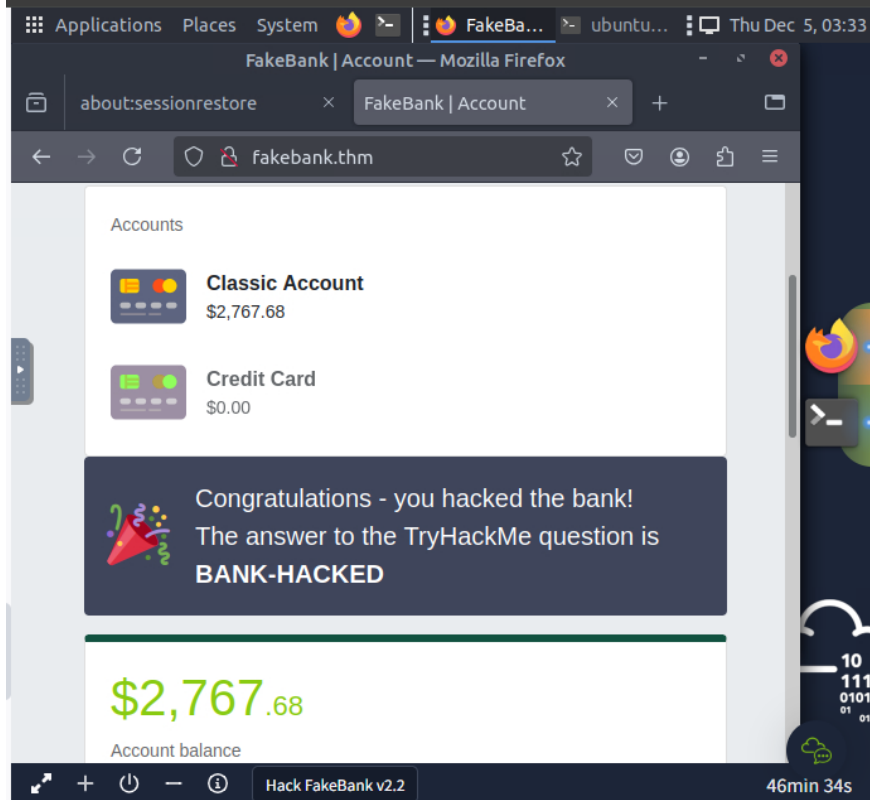
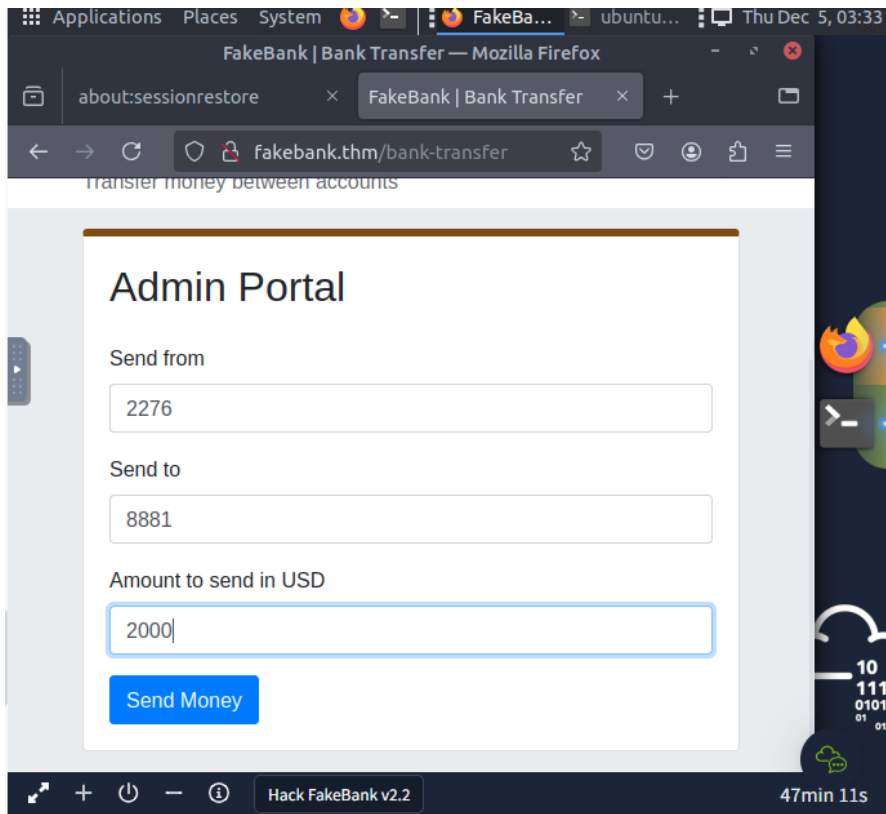
=====\$0.00

Congratulations - you hacked the bank!

Hack FakeBank v2.2 48min 42s







### Answer the questions below

Above your account balance, you should now see a message indicating the answer to this question. Can you find the answer you need?

BANK-HACKED

✓ Correct Answer

💡 Hint

If you were a penetration tester or security consultant, this is an exercise you'd perform for companies to test for vulnerabilities in their web applications and find hidden pages to investigate for vulnerabilities.

No answer needed

✓ Correct Answer

Terminate the machine by clicking the red "Terminate" button at the top of the page.

No answer needed

✓ Correct Answer



Ta

Careers in cyber security

