NOTEPAD

SQL INJECTION

github/danielrodrigues-dv

Resumo

Introdução

O propósito deste documento consiste em registrar todo o processo de aprendizagem. O presente estudo está sendo conduzido em laboratórios controlados, e os recursos estão acessíveis através da plataforma https://portswigger.net.

Objetivo

Este laboratório contém uma vulnerabilidade de injeção de SQL no filtro de categoria de produto. Você pode usar um ataque UNION para recuperar os resultados de uma consulta injetada.

Laboratório

- SQL injection attack, querying the database type and version on MySQL and Microsoft

Pré-requisitos

- Navegador.
- Burp Suite.

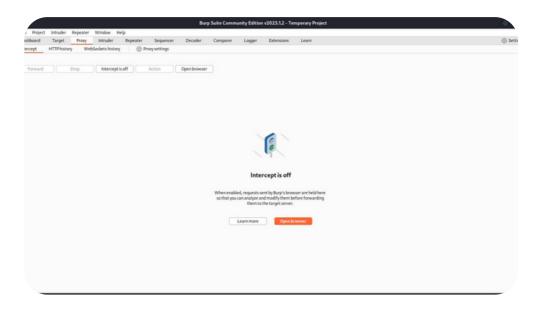
1.ACESSANDO O LABORATÓRIO

Clique na opção "ACESSE O LABORATÓRIO":



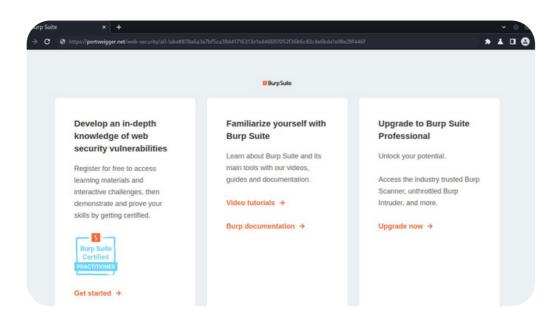
2.PASSO

Após abrir o Burp Suite, clique na opção "Proxy". A janela exibida abaixo será aberta. Agora, vá até a opção "Open Browser" para lançar um novo navegador (Chromium). É por meio desse navegador que acessaremos o site (portswigger.net) e conduziremos todos os testes necessários.



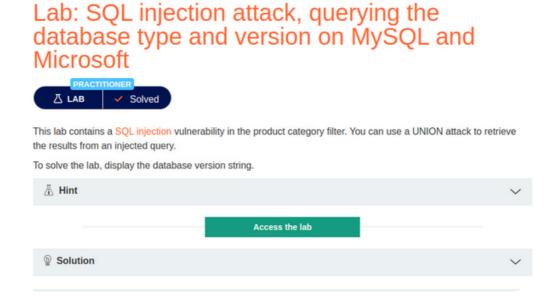
3.PASSO

Esse é o navegador que será aberto. Basta inserir a URL e acessar o site da portswigger.net.



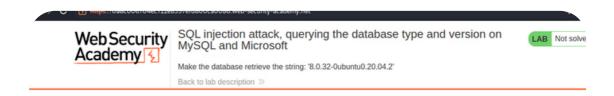
4.PASSO

Esse é o laboratório que iremos resolver, clique na opção "Access the lab".



5.PASSO

Após clicar na opção "Access the lab", a página será aberta, conforme ilustrado na imagem abaixo:





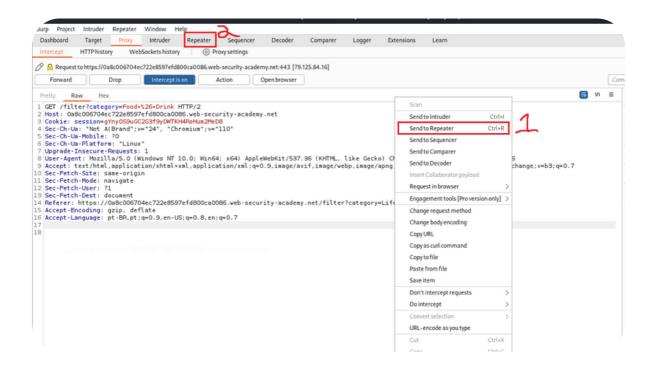


It can be incredibly hard for flamboyant people to deal with medical accessories that become part of the aging process. When you want to dress to impre you're stuck with an ugly neck brace that doesn't show you at your best can be very frustrating. Our reasonably priced Vintage Neck Defender is the ansi your prayers. This amazingly stylish, oversized Elizabethan ruffle will be the toast of the town, and the talk as well as envy, of all your friends. Make an er that will stop people in their tracks, heads will turn as you become the focus of everyone's attention in the room. Age will become just a number as you re that youthful spring in your step. Lightweight, but secure despite its size, your back and shoulders will be free from any pressure as you dance until dav

6.PASSO

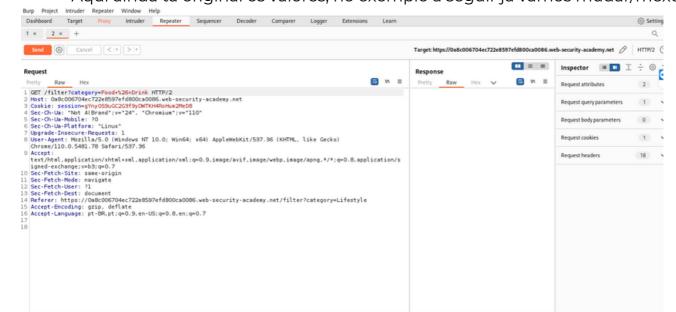
Retorne ao Burp Suite e ative a opção 'Intercept Is On' para que possamos capturar os dados. Em seguida, volte ao site e clique em qualquer categoria para iniciar a captura dos dados.

Após interceptar os dados ele vai captar os valores, clique com o botão direito do mouse e selecione a opção "**Send to Repeater**", e clique logo em seguinda na opção "**Repeater**":



Já dentro da opção "**Repeater**", vamos manipular o valor da requisição que interceptamos, na linha 1 get, vamos inserir uns valores no final da url:

Aqui ainda ta original os valores, no exemplo a seguir já vamos mudar/mexer

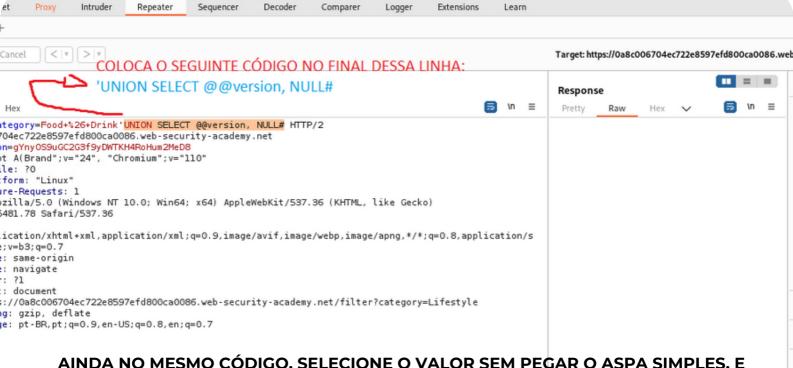


No final da URL insira o seguinte valor: 'UNION SELECT @@version, NULL#

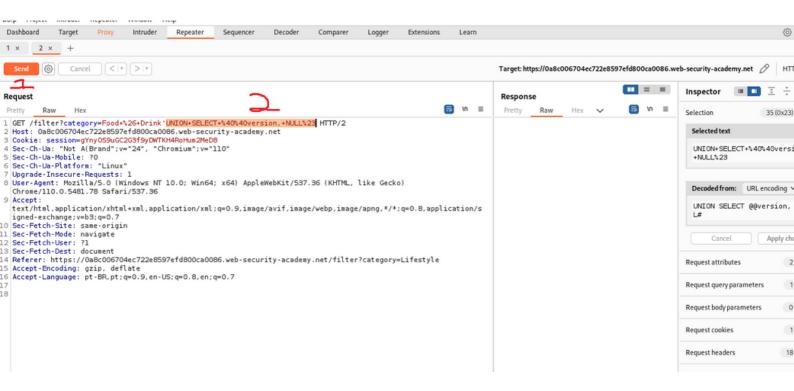
Repeater

Window

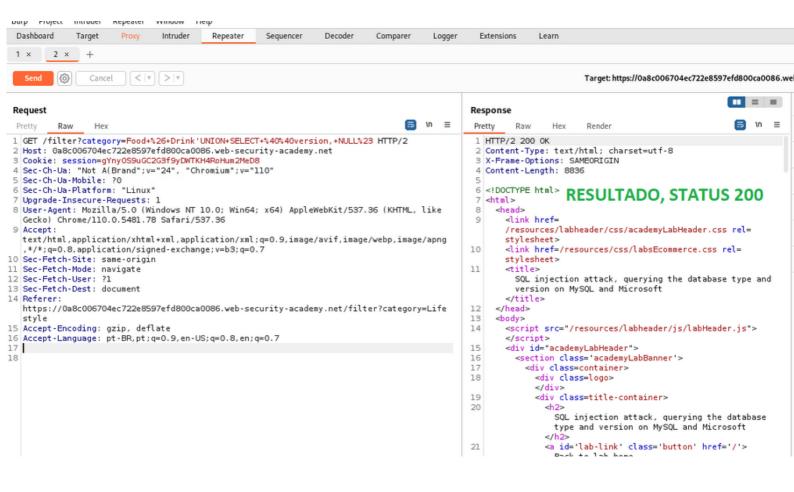
Help



AINDA NO MESMO CÓDIGO, SELECIONE O VALOR SEM PEGAR O ASPA SIMPLES, E APERTE A TECLA CLT + U tem que ficar como o exemplo abaixo, feito isso, só clicar na opção "Send" para enviar a requisição para o site e depois desative no Burp Suite a opção "Intercep in Off", pronto, resolvemos a máquina é só isso:



RESULTADO NO BURP SUITE:



RESULTADO NO SITE:



Congratulations, you solved the lab!



Home



Food & Drink

