LAB: SQL INJECTION ATTACK, QUERYING THE DATABASE TYPE AND VERSION ON MYSQL AND MICROSOFT

https://portswigger.net/web-security/sql-injection/examining-the-database/lab-querying-database-version-mysql-microsoft

GÖREV:

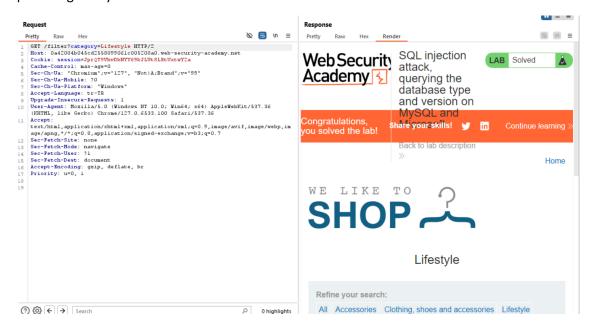
SQL enjeksiyon saldırısı, MySQL ve Microsoft'ta veritabanı türünü ve sürümünü sorgulama

AÇIKLAMA:

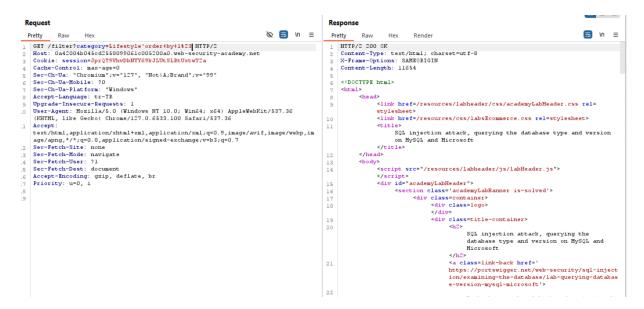
Bu laboratuvar, ürün kategorisi filtresinde bir SQL enjeksiyonu güvenlik açığı içerir. Enjekte edilen bir sorgudan sonuçları almak için bir UNION saldırısı kullanabilirsiniz. Laboratuvarı çözmek için veritabanı sürüm dizesini görüntüleyin.

ÇÖZÜM:

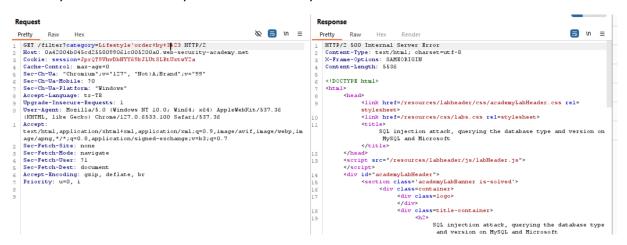
Öncelikle sayfa yapısını ve giden isteği analiz edebilmek adına lifestyle'e tıklayarak bir istek oluşturup burp ile isteği tutuyorum.



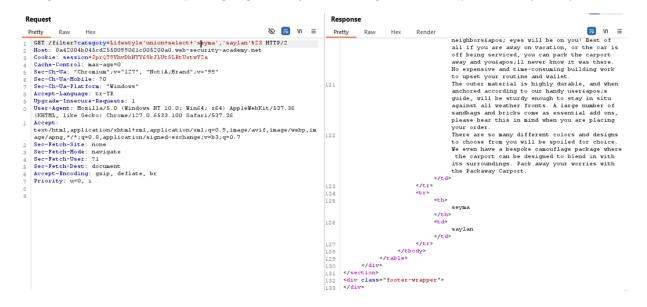
Sütun sayısını bulmak için order by sorgusu ile 1'den başlayarak 500 hatası verene kadar sayıyı arttırıyorum.



Order by 3'te 500 hatası veriyor. Bu da demek oluyor ki 2 sütun bulunmaktadır.



Hangi sütün nerde ve nasıl yazıldığını görmek için union sorgusu ile sütün yerlerini tespit ediyorum.



pleasing to the eye, all your neighbors and you'll never know it was there. No when anchored according to our hand as essential add ons, please bear this spoiled for choice. We even have a be with the Packaway Carport.

seyma saylan

Sayfanın en altında girdiğimiz sorguların çıktıları bulunmaktadır. Artık veri tabanının versiyonunu ve bir çok bilgiyi öğrenebiliriz.

Lab başlangıcında bizden versiyon bilgisini istemektedir. Mysql de versiyon bilgisini öğrenmek için "@@version" komutu kullanılır. Versiyon bilgisini öğrenmek için bir union sorgusu yazıyorum 1. Sütuna @@version 2. Sütunü ise boş değer atıyorum yani NULL yazıyorum.



spoiled for choice. We even have a bewith the Packaway Carport.

8.0.39-0ubuntu0.20.04.1

Verilen union sorgusunun çıktısında versiyon bilgisi döndürülmektedir. Mysql versiyonu: 8.0.39-0ubuntu0.20.04.1 olarak tespit edilmiştir ve lab çözülmüştür.

Şeyma SAYLAN