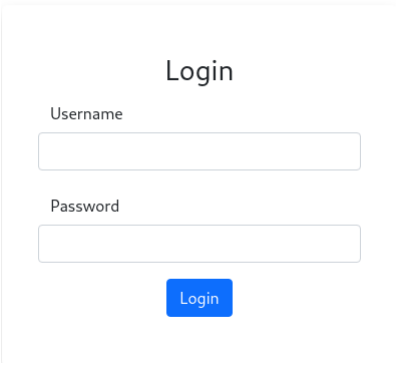
BASIC SQL INJECTION WRİTE-UP

Bu yazımda Hackviser platformu üzerinde bulunan Web Lab'ları içerisindeki SQL Injection kategorisindeki Basic SQL Injection labının çözümünü anlatacağım.

SENARYO: Bu laboratuvar, oturum açma işlevinde bir SQL Injection güvenlik açığı barındırmaktadır. Laboratuvarı çözmek için, bir SQL Injection saldırısı gerçekleştirerek oturum açma adımını atlayın.

Sky Raincin adlı kullanıcının e-posta adresi nedir?

ÇÖZÜM:



Elimizde bir login sayfası var ve SQL Injection olduğunu biliyoruz.

SQL INJECTION: Bu güvenlik açığı çok ciddi bir güvenlik açığıdır. Direkt veritabanına erişim sağlamamıza yarar. Veritabanlarına erişmek de her zaman en kritik açık olmuştur.

SQL INJECTION payload olarak en çok kullanılan payload (' or 1=1 #) kullanılır. Payload'ın içeriğini kısaca açıklayayım.

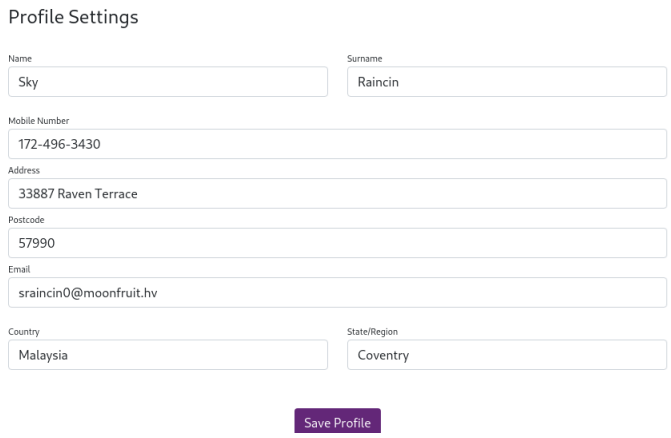
' : Önceki yazılan tüm kodları yorum satırı içerisine alır.

Or: Şart ifadesidir , "veya" anlamı taşır.

1=1: or ifadesinden sonra yazdığımız koşuldur. Doğru bir ifadedir. Bir önceki kodlarda sorunlar olsa da 1=1 ifadesi doğru olduğu için SQL açığı varsa komut çalışacaktır.

#: Bu ifade de sonrasında yazılan tüm komutları yorum satırı yapmaya yarar.

Şimdi payloadımızı deneyerek içeri girmeye çalışıyoruz.



İçeri girmeyi başardık. Cevaba bakalım.

sraincin0@moonfruit.hv