# Report Vulnerabilità XSS Riflesso e SQL Injection Vulnerabilità: Reflected Cross Site Scripting (XSS)

- 1. Navigazione alla pagina XSS Riflesso
- Ho aperto il browser sulla mia macchina Kali Linux e sono andato all'indirizzo IP della macchina DVWA e successivamente ho impostato il livello di sicurezza in low e sono andato alla sezione "XSS reflected" nella DVWA.

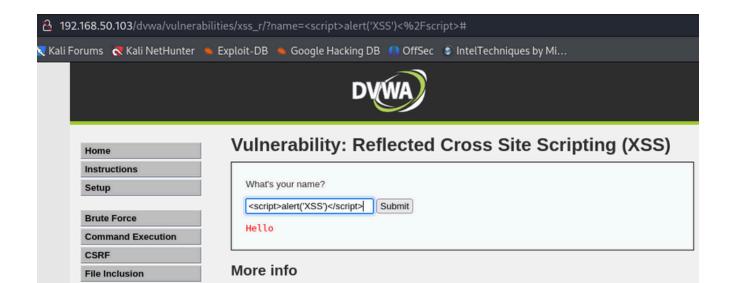


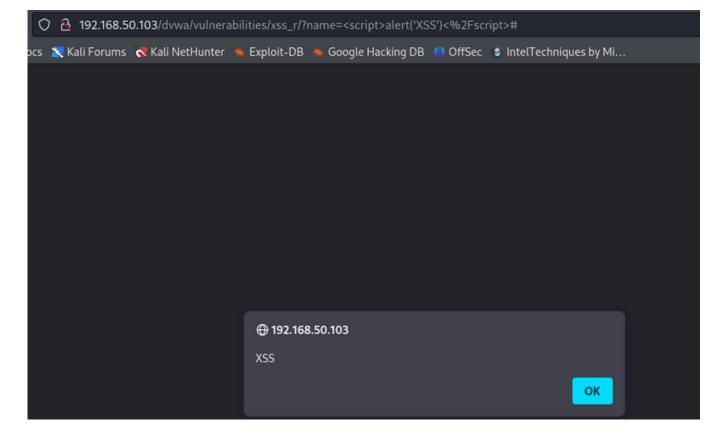
## 2. Inserimento del payload XSS

Nel campo di input "What's your name?", ho inserito il seguente payload:

### <script>alert('XSS')</script>

che ha la funzione di far apparire un piccolo alert, con il pulsante submit ho inviato il modulo





### Vulnerabilità: SQL Injection

- 1. Navigazione alla pagina SQL Injection
- Ho aperto il browser sulla mia macchina Kali Linux e sono andato all'indirizzo IP della macchina DVWA e sono andato alla sezione "SQL Injection" nella DVWA.

### 2. Inserimento del payload SQL Injection

• Nel campo di input "User ID:", ho inserito il seguente payload: ' **OR** '1'='1 e con il pulsante submit ho inviato il modulo.

#### 3. Verifica del risultato

 Dopo l'invio del modulo, la DVWA ha restituito i dati di tutti gli utenti presenti nel database, confermando che l'attacco SQL Injection è riuscito.

