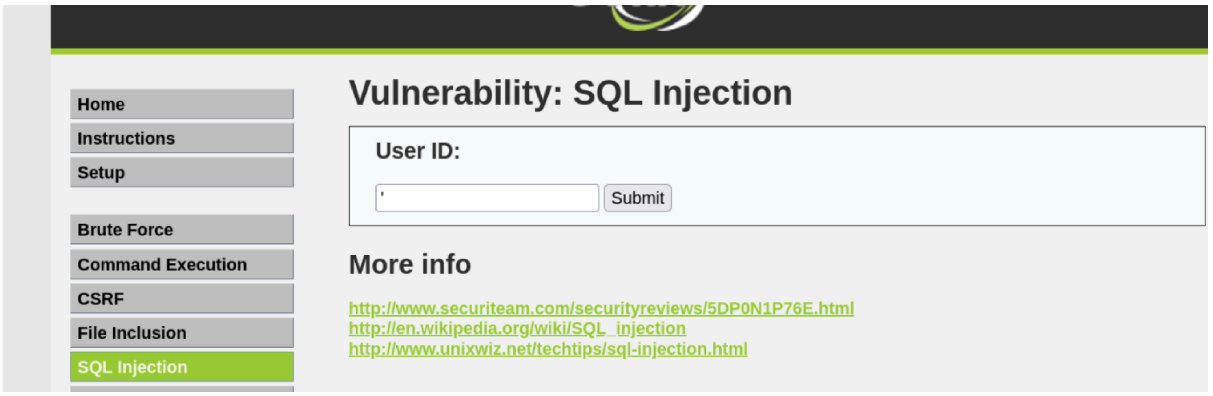
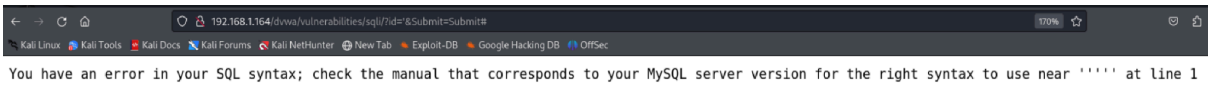
# Prove di attacchi

### SQL Injection

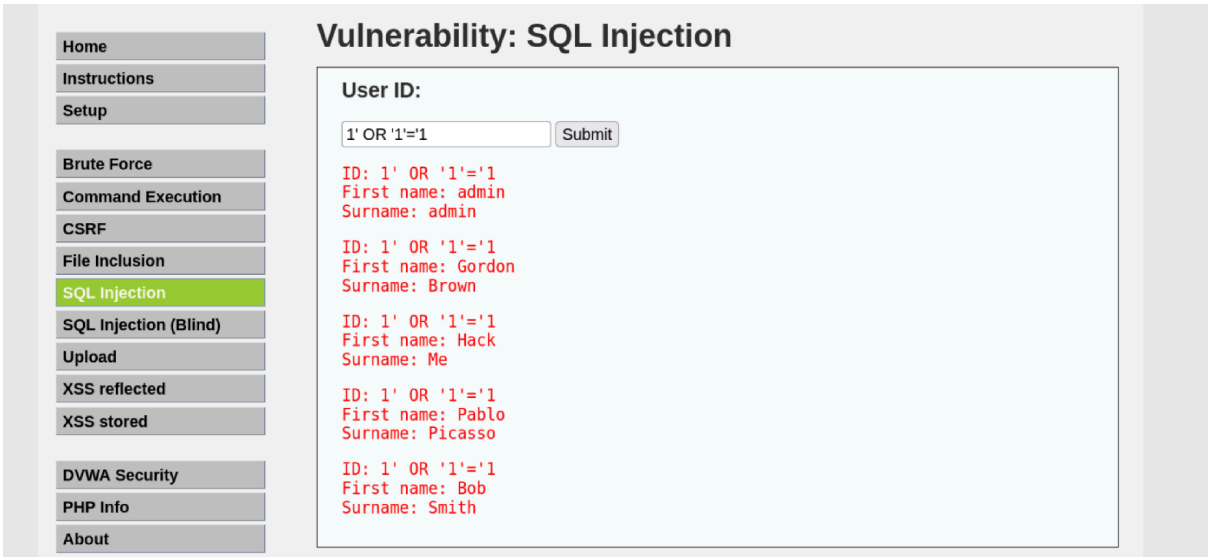
abbiamo verificato che l'input della DVWA fosse vulnerabile grazie al carattere " ' "(apice).




Se comparirà il seguente messaggio, avremo la conferma che il codice è vulnerabile:




Una volta confermata la vulnerabilità, ecco che abbiamo ricercato lo script SQL più adatto al nostro scopo, in questo caso quello di ottenere tutti gli utenti e le loro informazioni bypassando la password e rendendo la condizione obbligatoriamente vera:



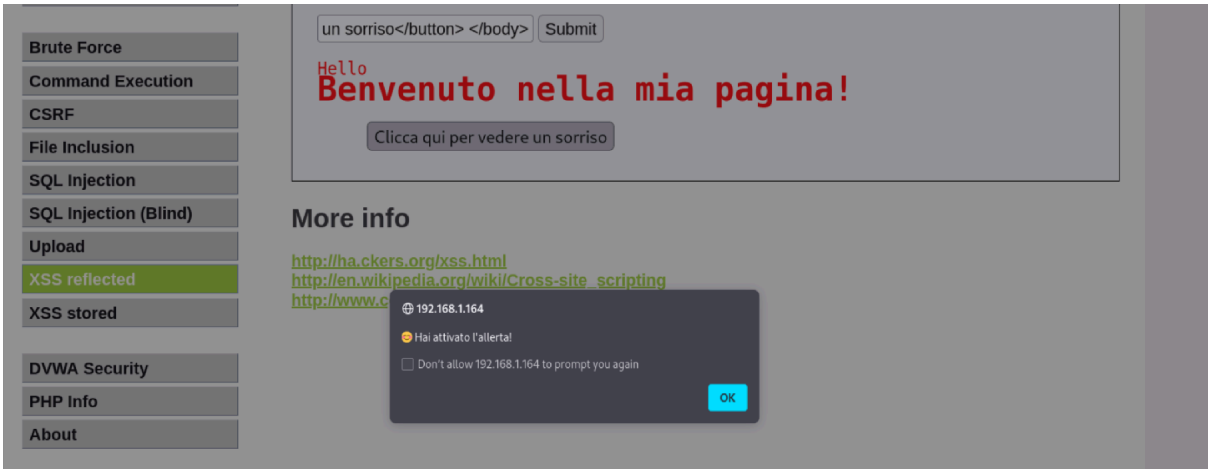
**XSS Reflected**

Provando con un attacco XSS Reflected invece abbiamo inserito questo codice nella casella di input-text:

<head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Allerta Smiley</title> <script> function mostraAllerta() { alert("😊 Hai attivato l'allerta!"); } </script> </head>

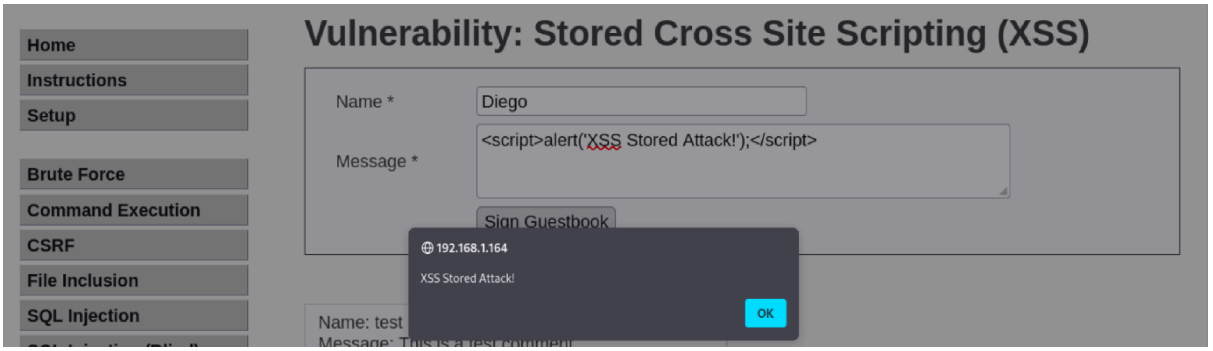
<body> <h1>Benvenuto nella mia pagina!</h1> <button onclick="mostraAllerta()">Clicca qui per vedere un sorriso</button> </body>.

e questo è il risultato:




**XSS STORED**

Qui abbiamo inserito un codice, per far apparire un'allerta  pop-up:



Diego Petronaci