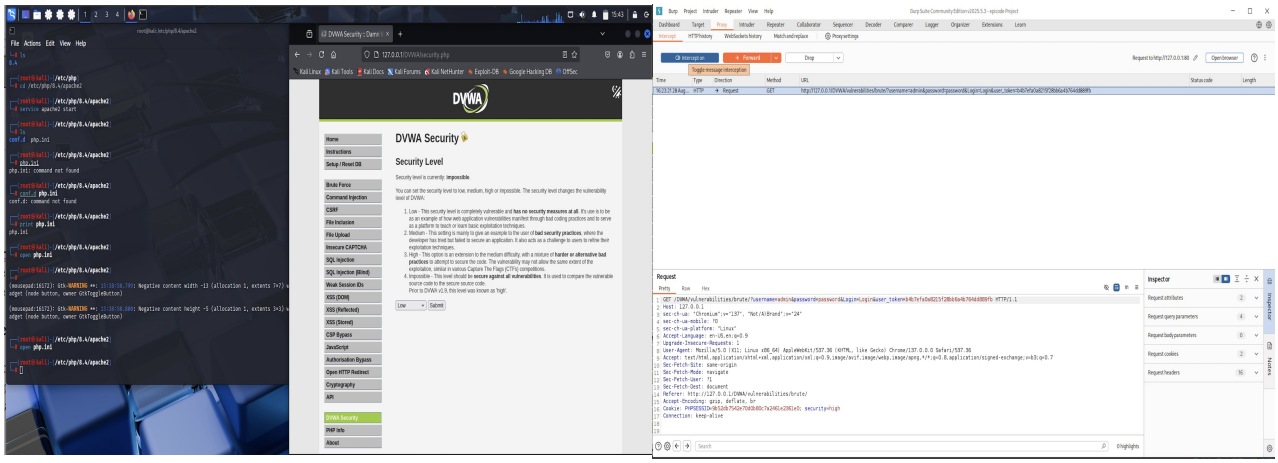
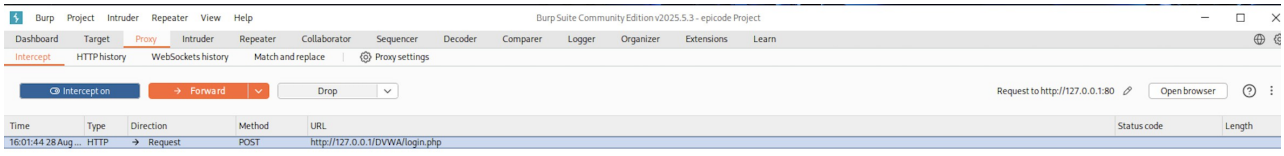
W8D2

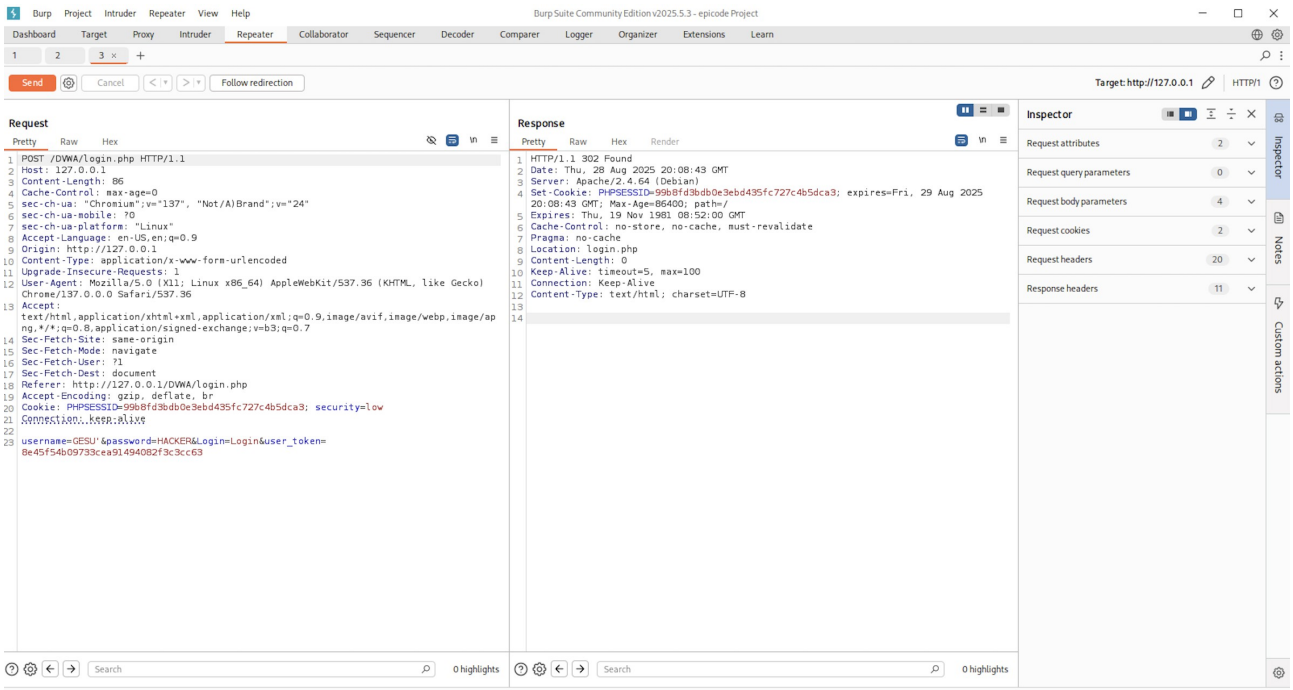
DVWA e Burp Suite + Facoltativo

DVWA -Damn vulnerable web application e' un applicazione web volutamente vulnerabile usata per fare pratica con la sicurezza informatica.
L'esercizio come primo step ci richiede l'installazione e configurazione di DVWA tramite Kali linux.
Per l'installazione e la configurazione e' stata utilizzata la guida consegnata da EPICODE.
La possibilita' di utilizzare METASPLOITABLE per utilizzare la DVWA l'ho esclusa a priori perche' saltava dei passaggi importanti , come l'installazione tramite terminale e la sua configurazione , che alla fine fanno sempre parte della pratica e assimilazione delle nozioni.

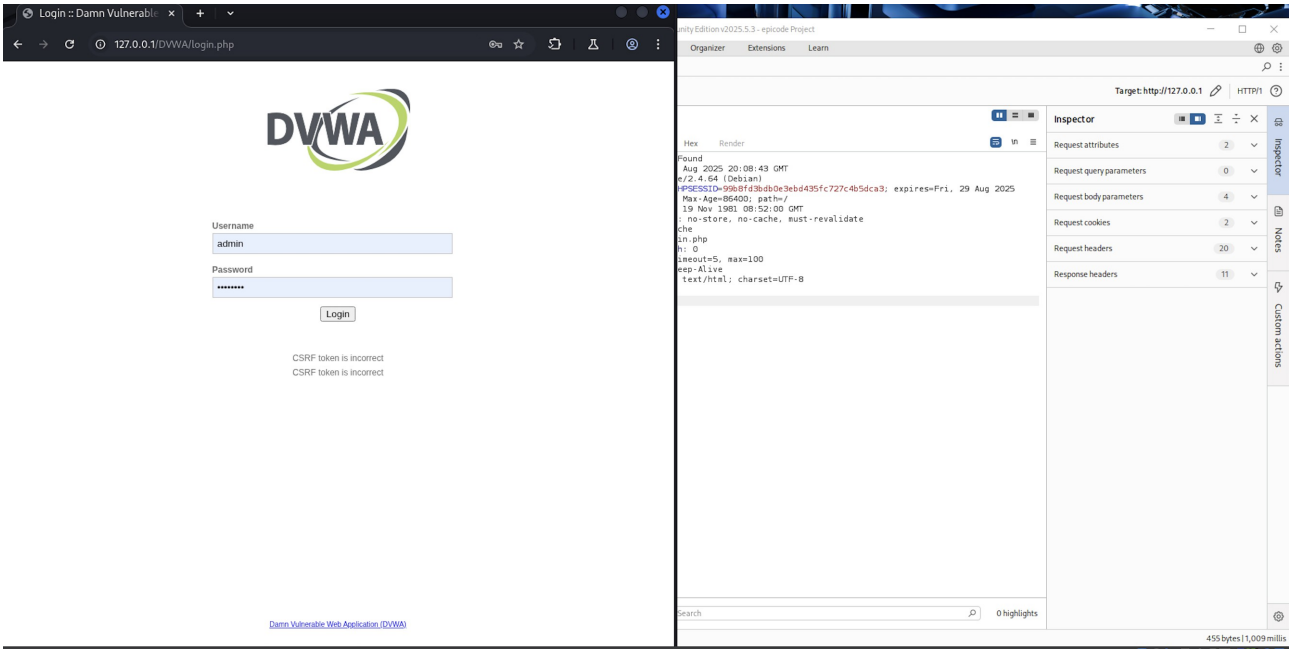




L'installazione e' stata eseguita correttamente sia di DVWA che di Burp Suite tramite il browser integrato in Burp suite mi sono collegato all'indirizzo ip 127.0.0.1/DVWA e impostato LOW come livello di sicurezza.
L'esercizio ci chiede di cambiare la user e la password nella pagine di Burp suite.



Cambiando user e password logicamente il login fallisce. Quando si cambiano dei dati bisogna mandare la modifica al repeater. Per far si che le pagine vengano caricate bisogna sempre intervenire sul Forward.



Cambiando il livello di sicurezza della DVWA si notano alcuni cambiamenti nel comportamento dell'applicazione.
Per esempio nel livello basso di sicurezza non esiste nessuna protezione CSRF
Cosa che cambia appena iniziamo a mettere livelli superiori.
Sara' molto interessante vedere come si comporteranno sia Burp Suite sia DVWA con dei veri attacchi , Brute force ,SQL O XSS