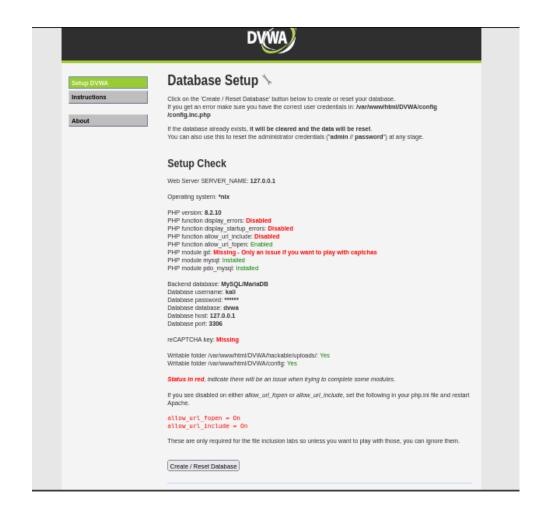
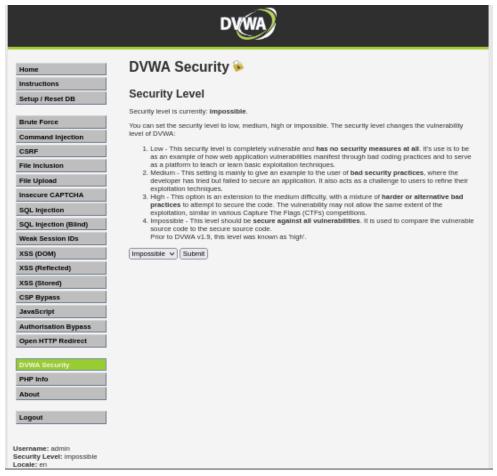
DVWA è un'applicazione web scritta in PHP e MySQL, concepita piena zeppa di vulnerabilità più o meno facili da scovare. Progettata per testare il Penetration Testing ed ha la possibilità di configurare diversi livelli di difficoltà.

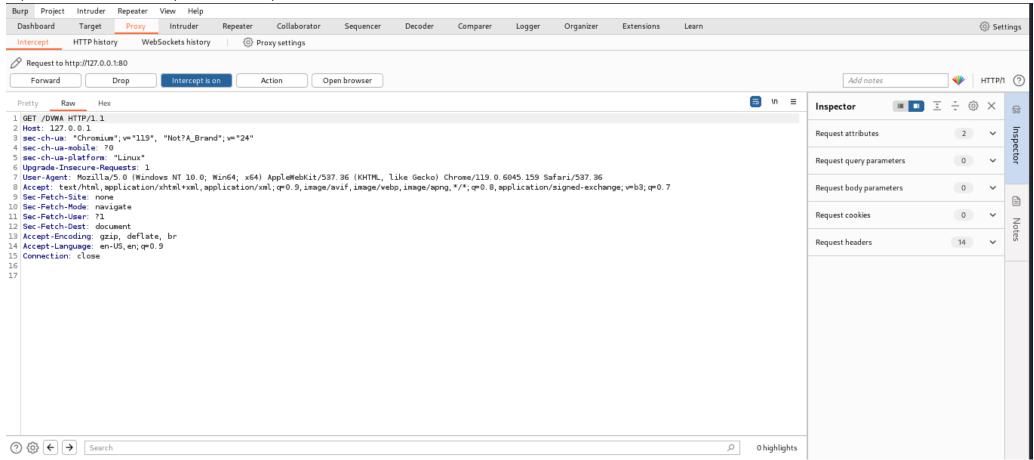


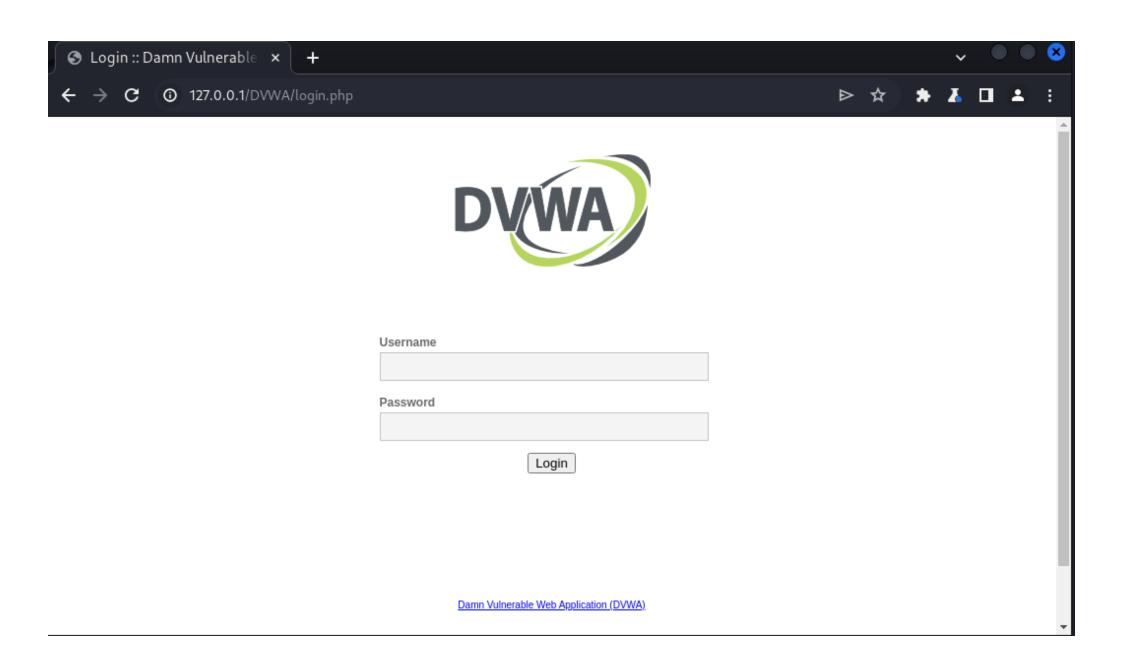


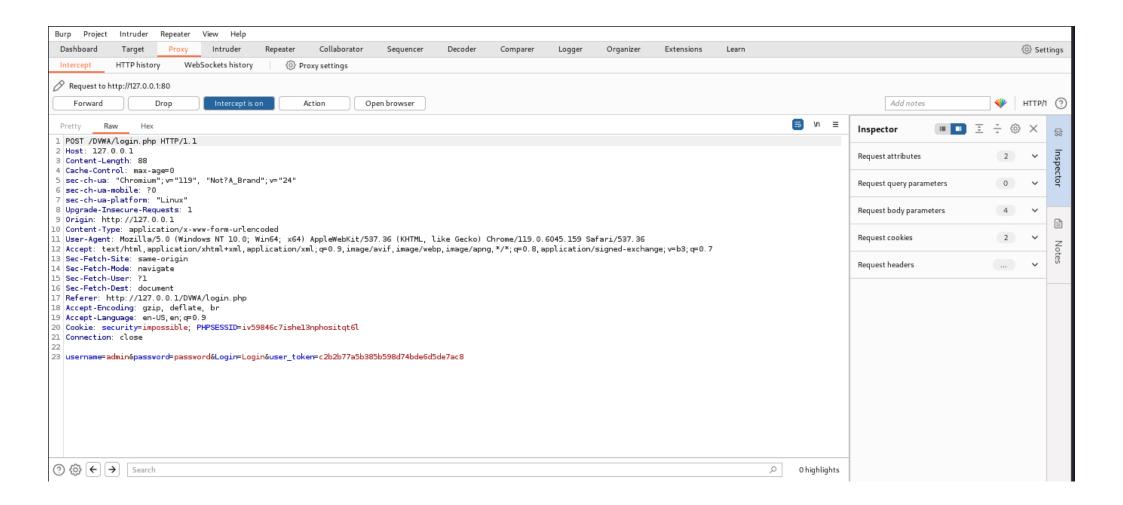
BurpSuite è un Proxy che permette di analizzare e modificare le richieste e le risposte scambiate tra clien-server.

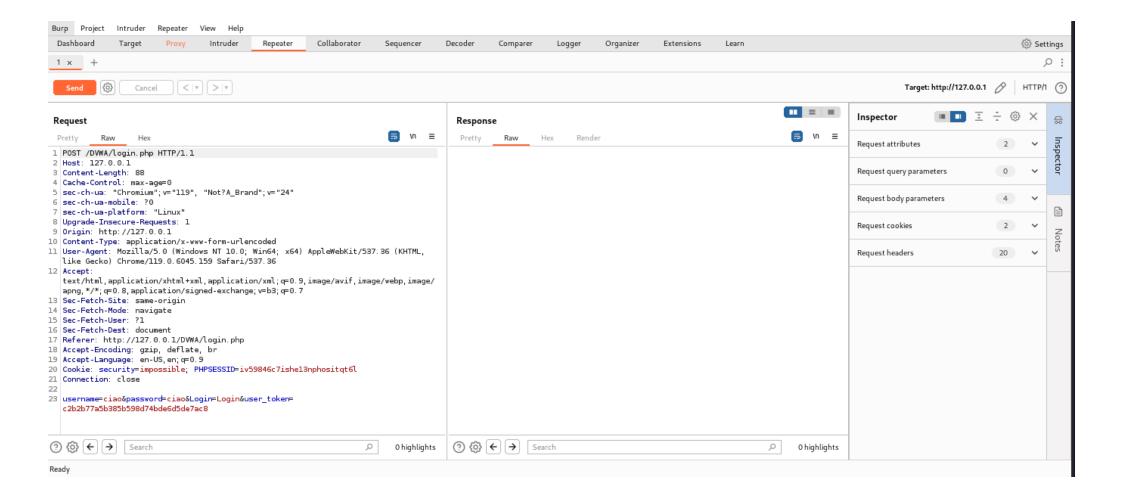
Questo Proxy indaga sui siti Web per verificare la loro sicurezza. Infatti funge da filtro.

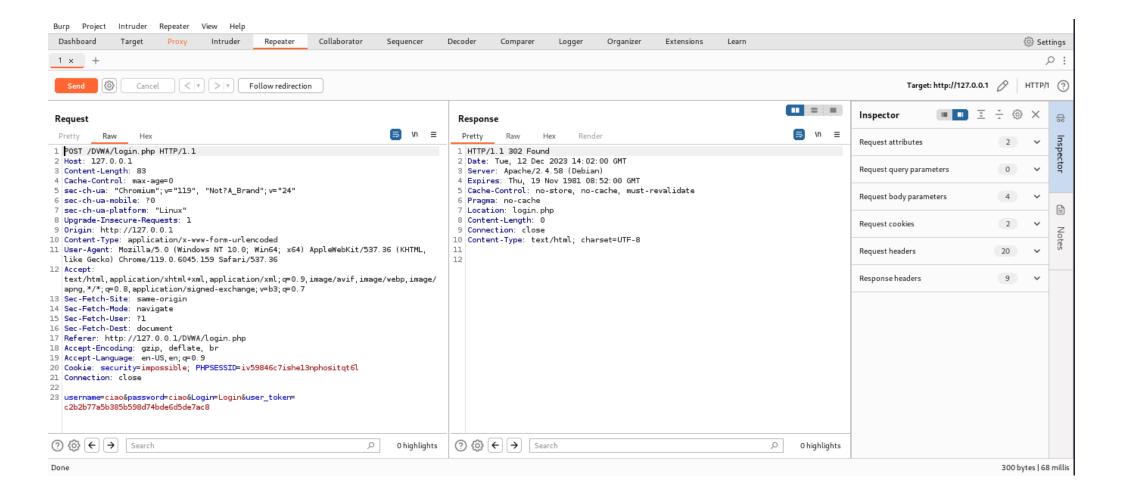
Se il client vuole aprire una pagina con protocollo HTML non avrà problemi, perché in chiaro, cioè visibile per tutti, mentre una pagina con protocollo HTTPs, essendo criptata, verrà bloccata non permettendo di procedere.

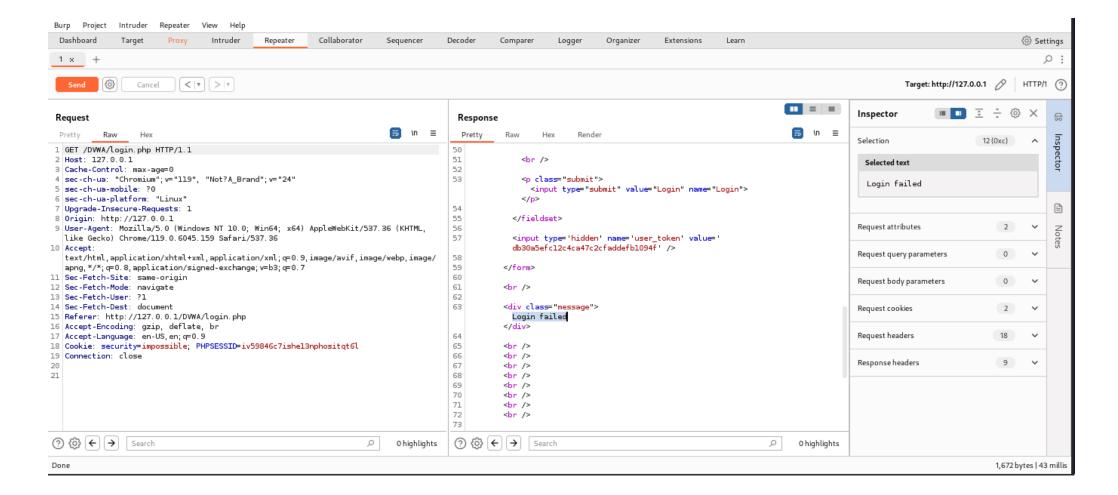












Questo esercizio prevede:

- la configurazione di una DVWA su Kali Linux;
- Creare un'utenza sul db di MySQL assegnando i privilegi;
- Andare all'indirizzo 127.0.0.1/DVWA/setup.php e creare un db e, cliccando su DVWA Security, scegliere i livello di sicurezza;
- Avviare BurnSuite e cambiare alcuni valori (tipo User e password).

Avviando BurpSuite, ed aprendo la pagina 127.0.0.1/DVWA col browser proprietario e selezionando "Intercep is On", viene caricata una lista con tutte le informazioni di quella pagina.

Infatti troviamo:

- GET: indica la risorsa web;
- Host: l'indirizzo IP;

Per continuare la navigazione su questo sito dobbiamo cliccare su "Forward", dando così il permesso tramite BurpSuite a vedere la pagina successiva.

Nella pagina successiva inserire username e password vedendo che BurpSuite blocca ulteriormente il proseguimento della navigazione.

Notiamo che su BurpSuite vengono visualizzate altre informazioni, tra cui username e password utilizzate.

Continuando a dare il permetto si riesce ad entrare sul sito.

Se sulla schermata dove vengono visualizzate username e password queste vengono cambiate, BurpSuite non permette di continuare la navigazione.