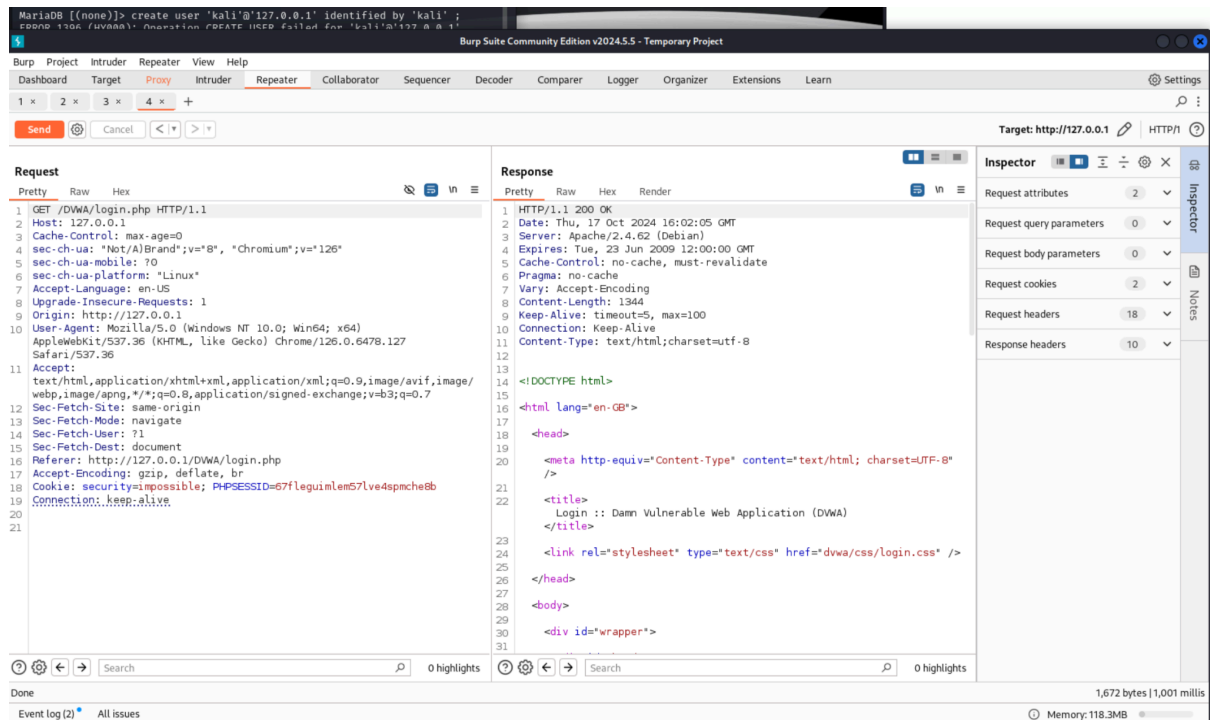


Esercizio S2L4 - Firewall, PFSense e Burp Suite

L'esercizio di oggi verteva sull'installazione di DVWA e del conseguente test di connessione attraverso Burp Suite al fine di modificare i parametri di connessione al sito.

Ho quindi configurato l'ambiente di test utilizzando Damn Vulnerable Web Application (DVWA), un'applicazione web vulnerabile, che consente di sperimentare varie tipologie di attacchi web in un contesto sicuro, come Metasploitable per il sistema operativo.



Qui possiamo trovare lo screenshot finale del tentativo di connessione cambiando le credenziali admin e password in ciao e ciao per simulare un tentativo di connessione fallita. Abbiamo in sostanza intercettato una richiesta di connessione inviata dal browser di Burp Suite e cambiato durante il tragitto le credenziali in quanto le richieste e le informazioni che transitano sul DVWA sono volutamente vulnerabili: modificare una richiesta get in un sistema configurato correttamente dovrebbe essere impossibile in maniera così semplice. Il proxy di burp suite agisce in questo caso da man-in-the-middle intercettando le richieste e questo tipo di software su questo tipo di web application ci permette la completa manipolazione per meglio comprendere da dove provengono le vulnerabilità di ogni richiesta.