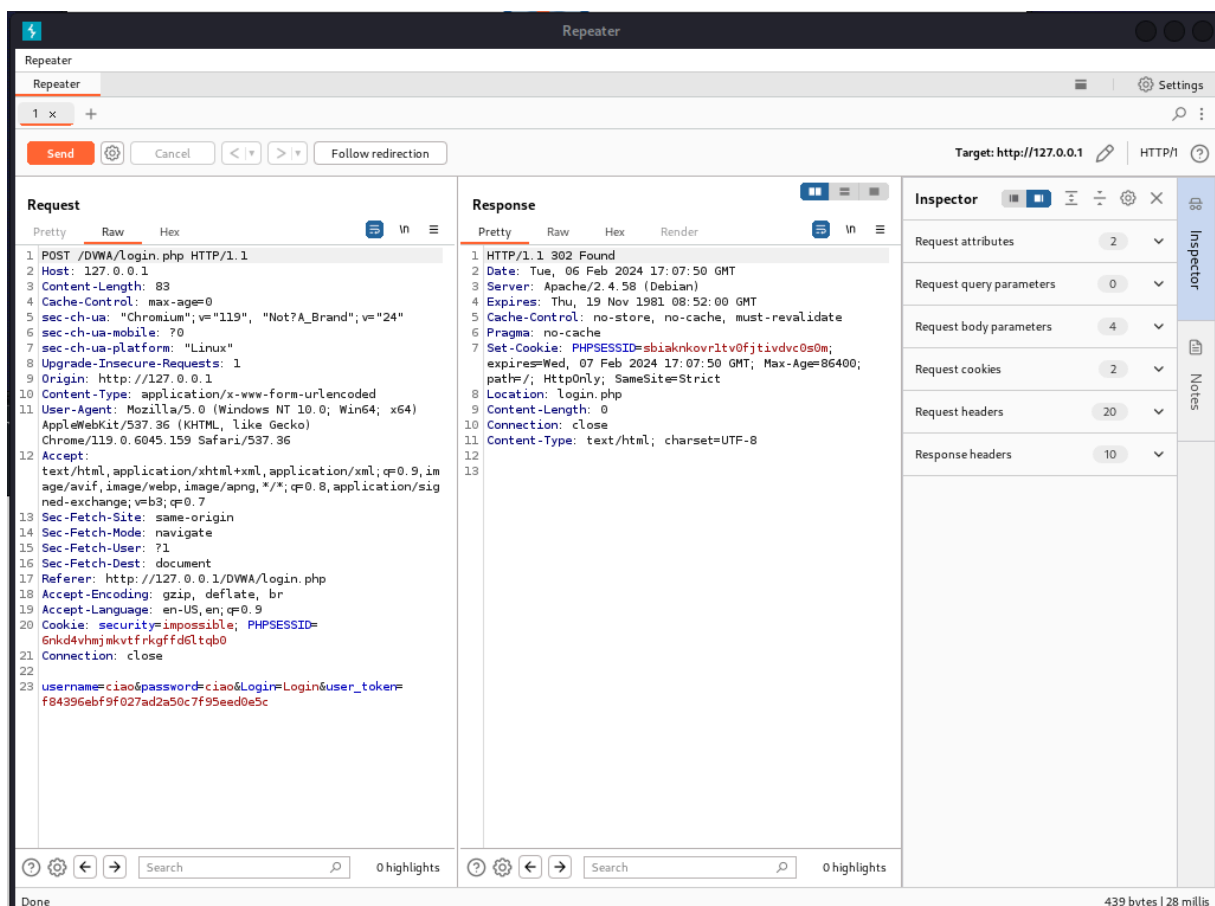
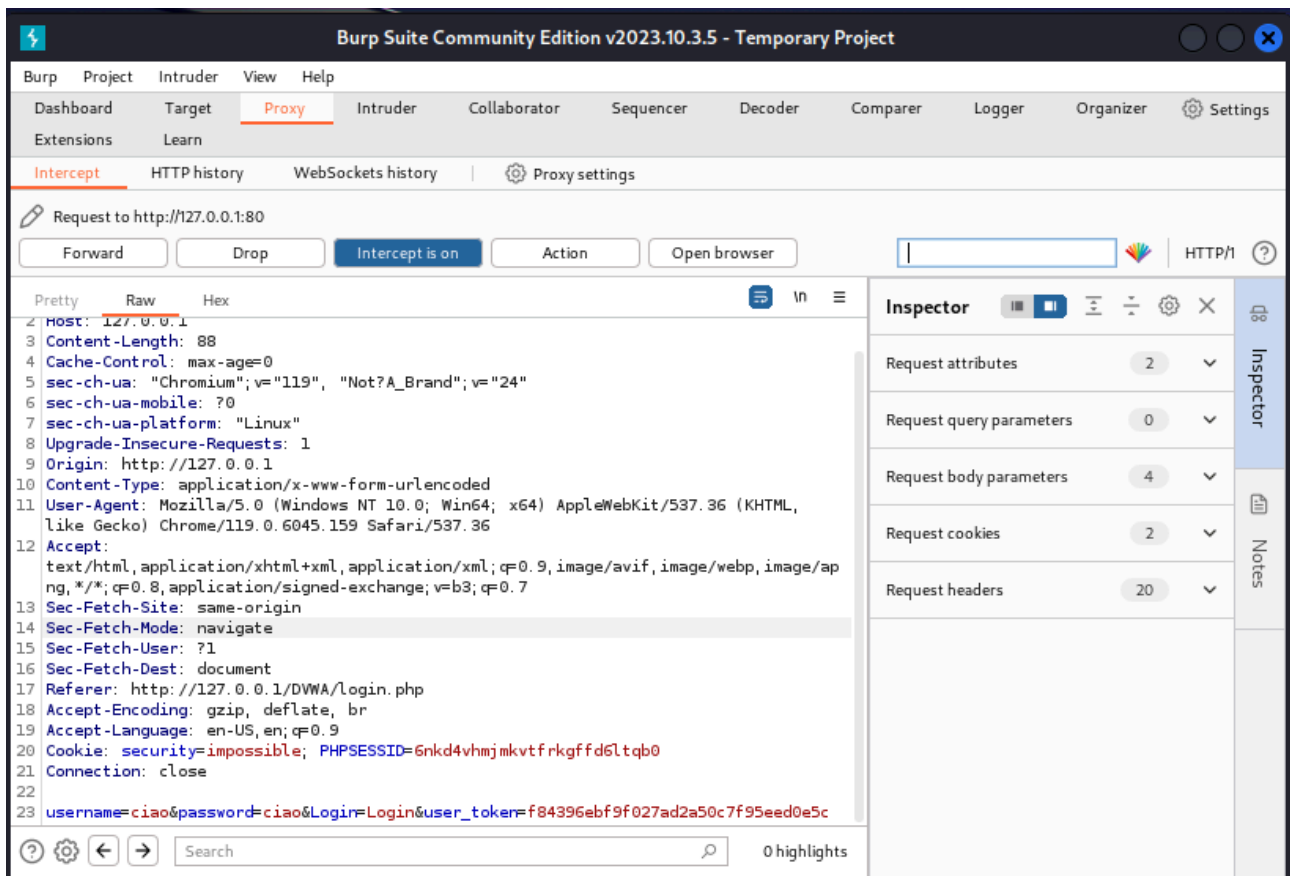


CONSEGNA 6 FEBBRAIO S3L2

Nella consegna di oggi vedremo come configurare un database DVWA, successivamente configureremo il tool BURP SUIT, eseguendo delle richieste sul browser Chromium.



Per prima cosa, tramite terminale di Kali sull'utenza ROOT, ho installato DVWA, cambiando la username e la password. Successivamente ho fatto partire il servizio MYSQL (database), e il servizio APACHE (il web server). Attivando questi due servizi ho avuto modo di entrare nel DVWA per poter cambiare alcune impostazioni. Infine ho fatto partire BURP SUITE e ho intercettato le richieste del database, facendo delle prove come l'inserimento di username e password errati. Tramite il repeater ho avuto modo di modificare e rinviare il contenuto della richiesta di login da parte del database

Burp suit è un software utilizzato per effettuare penetration test sulle applicazioni web. Principale componente di di Burp Suite sono:

- Proxy : ci aiuta a ispezionare e modificare il traffico. Si interpone fra il browser e l'applicazione da analizzare;
- Spider: Utile per il crawling dei contenuti;
- Scanner: Automatizza l'automazione di numerosi tipi di vulnerabilità;
- Intruder: Strumento utile a creare attacchi personalizzati per sfruttare vulnerabilità inusuali;
- Repeater: Manipola e ri-invia il contenuto della richiesta;
- Sequencer: Utilizzato per testare la generazione casuale dei tokens di sessione.