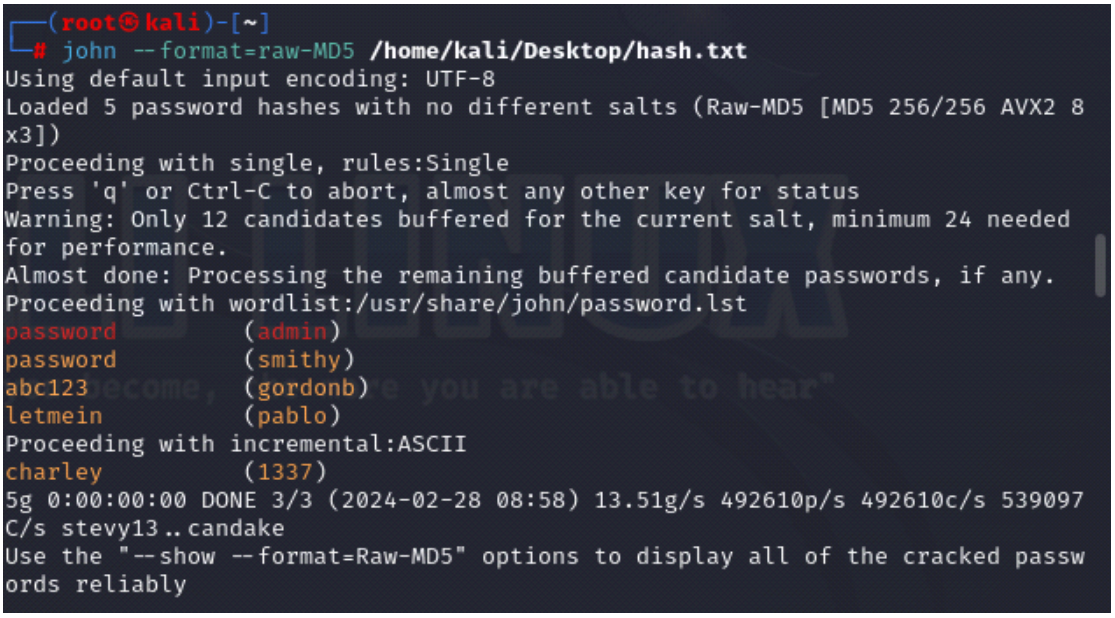
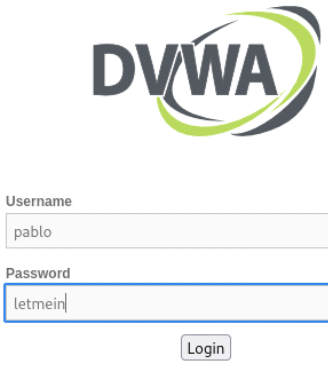
# *Report Cracking Password*

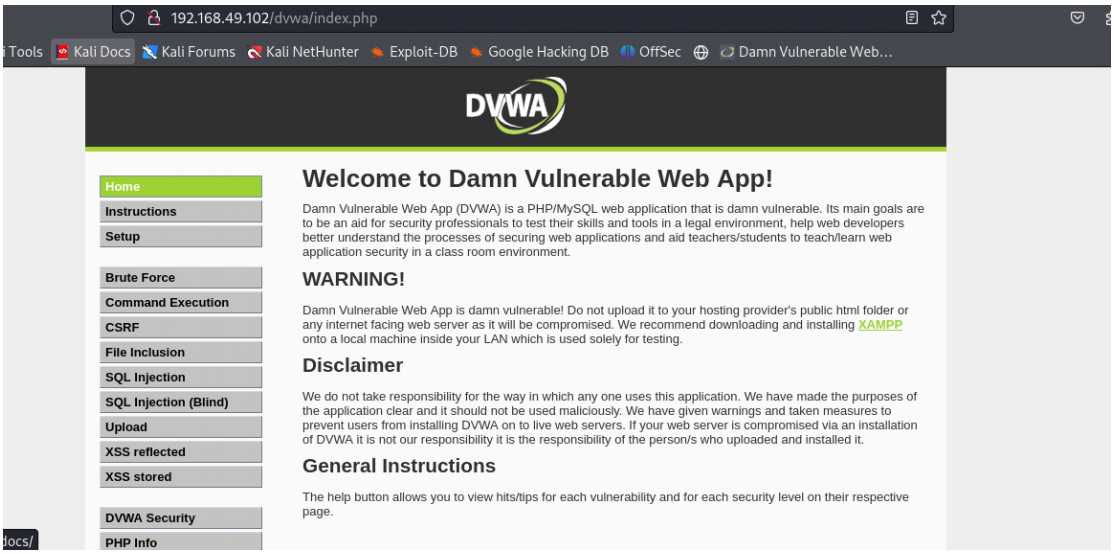
**Per crackare delle password cryptate possiamo andare a utilizzare vari tool già preimpostati su kali, oggi abbiamo utilizzato Jack the Ripper per decryptare le password trovate nel database del dvwa di metasploitable. Le password erano cryptate in HASH e quello che abbiamo fatto è:**




**Creare prima di tutto un file "hash.txt" con all'interno tutte le password in formato hash con il corrispondente nome utente, (user:password). Successivamente andiamo a utilizzare un comando che ci consente di decryptarle per averle in chiaro, il comando è john --format=raw-MD5 dove MD5 è il formato di decryptazione che utilizziamo.**

**Come possiamo vedere tutte e 5 le password sono state trovate e adesso proviamo ad accedere al DVWA di metasploitable usando un altro account con la password che abbiamo appena trovato, e come vediamo:**




**E siamo dentro!**