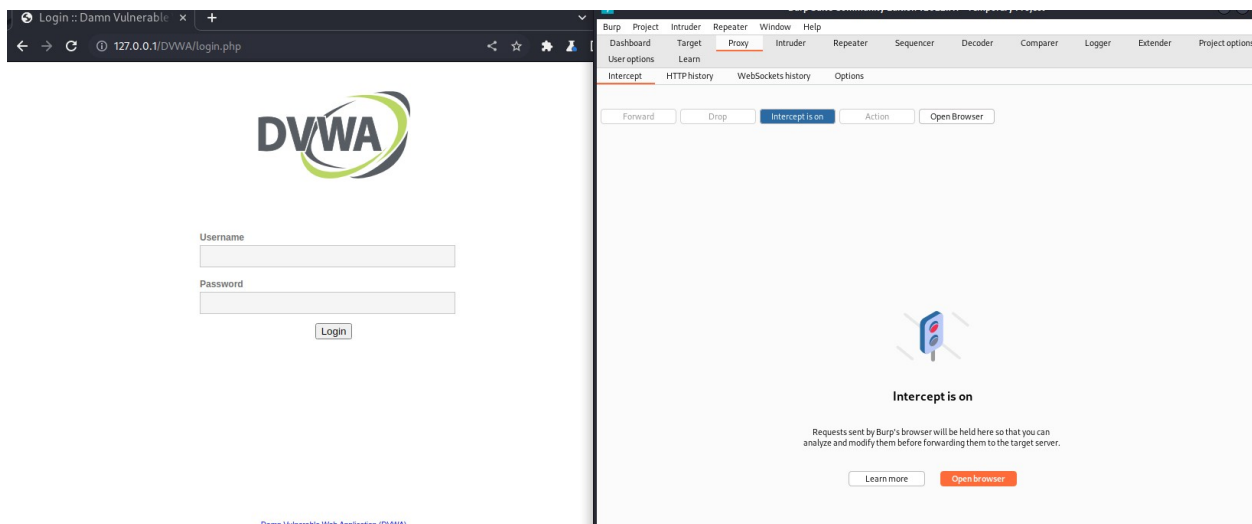
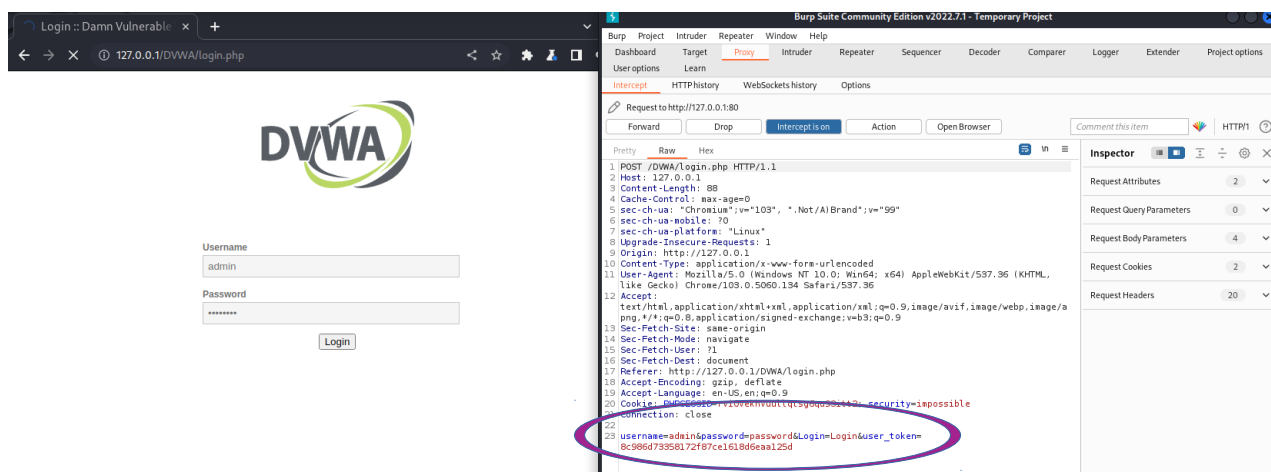


## UTILIZZO DELL'APPLICATIVO BURP SUITE PER L'INTERCETTAZIONE E LA MODIFICA DI DATI

Dopo avere eseguito le istruzioni indicate nelle slide, ho avviato il browser interno di Burp suite mettendo come indirizzo 127.0.0.1/DVWA/setup.php. Su questa pagina ho premuto il tasto "Create/Reset Database" che mi ha indirizzato infine alla pagina di login come mostrato in immagine:



A questo punto ho attivato l'intercept, mi sono spostato sul browser e ho provato a fare il login. Su burp suite ho rievuto questa schermata:



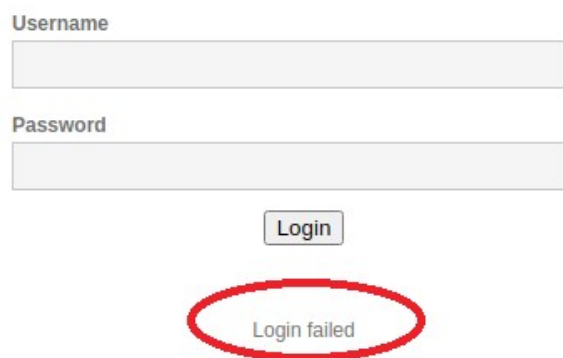
Nella parte destra possiamo vedere la richiesta inviata dal client al cui interno possiamo vedere nel cerchio viola la username e la password inserite. A questo punto sono andato a modificarle come possiamo vedere nelle immagini sottostanti:

`username=admin&password=password&Login=Login&user_token=`  
`e77e49f05bae7db61aae6f7d4765eac9`



`username=pincopanco&password=pancopinco&Login=Login&user_token=`  
`e77e49f05bae7db61aae6f7d4765eac9`

A questo punto ho mandato la richiesta modificata al server che ha dato indietro una risposta negativa come possiamo vedere da questa immagine:



The image shows a login interface with two input fields: 'Username' and 'Password'. Below these fields is a 'Login' button. A red oval highlights the text 'Login failed' displayed below the button, indicating an authentication error.

Username

Password

Login

Login failed