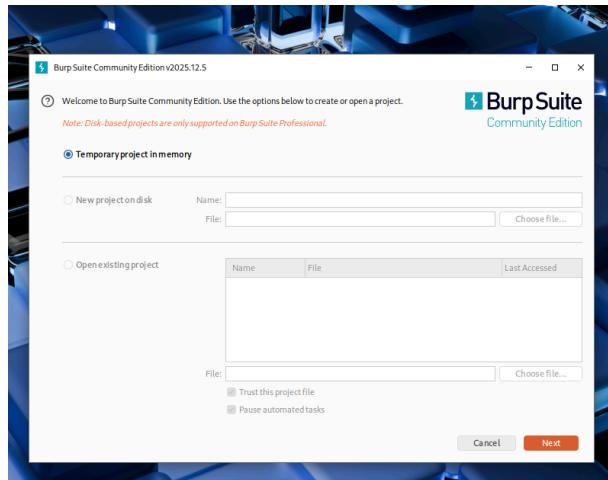
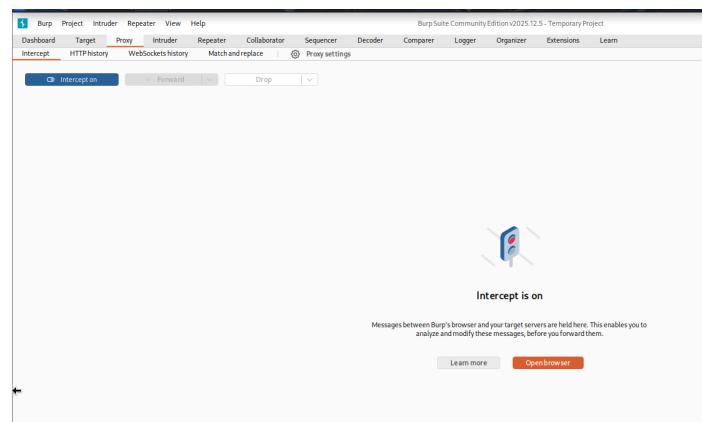


Operazioni con Burp Suite

Come inizio dobbiamo eseguire il programma Burp Suite.



Next → Start Build → level LOW.

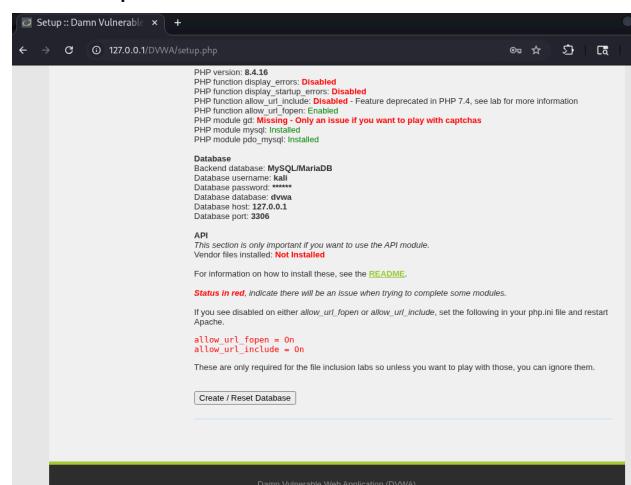


Ci spostiamo nella sezione Proxy / Intercept → Intercept ON → Open browser.

Si aprirà una pagina browser e nella barra di ricerca, cerchiamo il seguente indirizzo: 127.0.0.1/DVWA/setup.php

Ci comparirà la pagina di setup di DVWA.

In fondo alla pagina clicchiamo su Create / Reset Database ed inseriamo i seguenti parametri di accesso: admin - password



Chiudiamo il browser e ritorniamo su Burp Suite.

Apriamo un nuovo progetto come abbiamo fatto con il precedente e nella barra di ricerca del browser digitiamo il seguente indirizzo: 127.0.0.1/DVWA ed inseriamo delle credenziali di accesso: admin - password (Vere credenziali login)

Noi inseriremo delle credenziali errate appositamente: admin - admin

Su Burp Suite tramite la funzione Intercept ON potremo vedere i seguenti parametri di accesso.



```
15 Sec-Fetch-User: ?1
16 Sec-Fetch-Dest: document
17 Referer: http://127.0.0.1/DVWA/login.php
18 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
19 Cookie: security=impossible; PHPSESSID=668d2a5371a613797d9a85eb44552a88
20 Connection: keep-alive
21
22
23 username=admin&password=admin&Login=Login&user_token=88210311181b60490f1e06c3d753e898
```

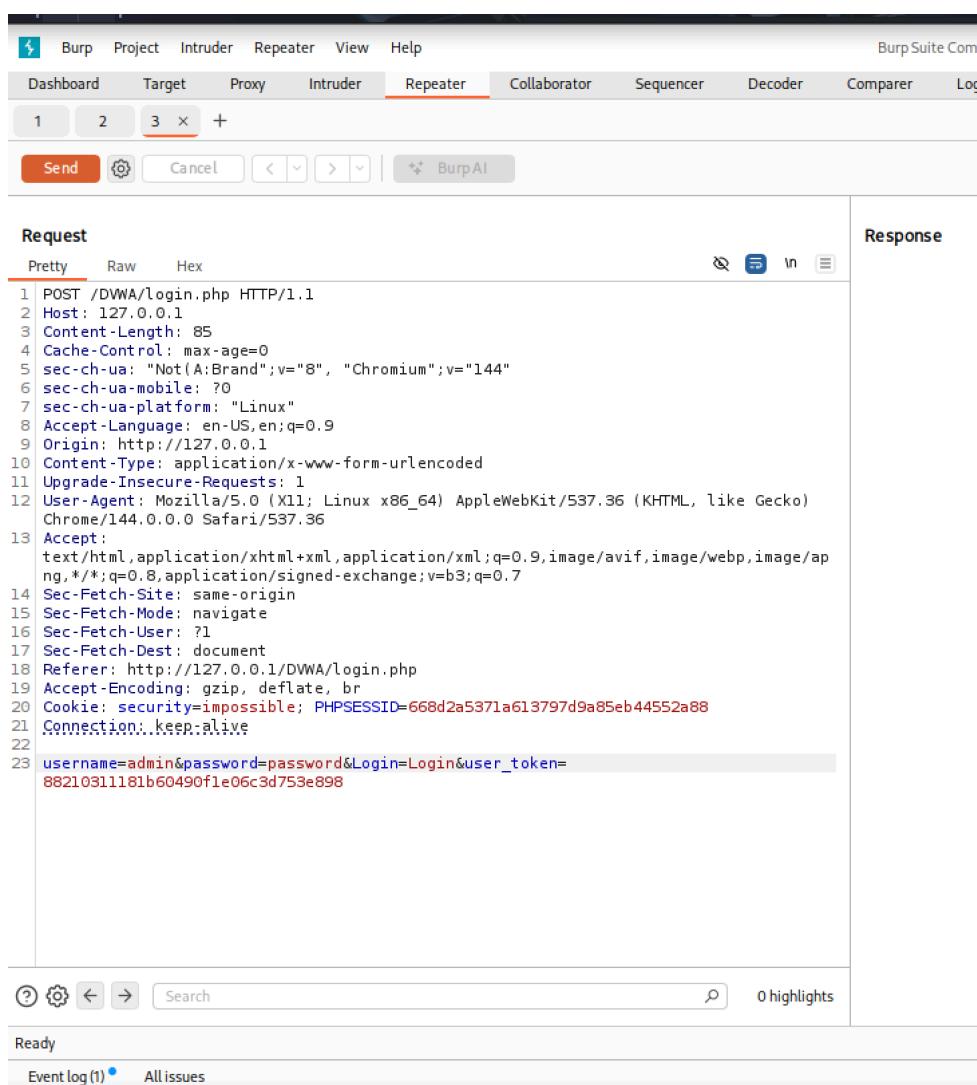
Event log (1) All issues

Adesso proviamo a modificare le credenziali di accesso e rimandiamo la modifica tramite Burp Suite a DVWA.

Tasto destro e inviamo al repeater ‘ Send to repeater’ e poi Intercept OFF.

Adesso ci spostiamo su Repeater e modifichiamo le credenziali di login con admin - password

Mandiamo le modifiche con il tasto Send.



Burp Project Intruder Repeater View Help Burp Suite Com

Dashboard Target Proxy Intruder Repeater Collaborator Sequencer Decoder Comparer Log

1 2 3 × + Send Cancel < > Burp AI

Request

Pretty Raw Hex

```
1 POST /DVWA/login.php HTTP/1.1
2 Host: 127.0.0.1
3 Content-Length: 85
4 Cache-Control: max-age=0
5 sec-ch-ua: "Not(A:Brand";v="8", "Chromium";v="144"
6 sec-ch-ua-mobile: ?0
7 sec-ch-ua-platform: "Linux"
8 Accept-Language: en-US,en;q=0.9
9 Origin: http://127.0.0.1
10 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
11 Upgrade-Insecure-Requests: 1
12 User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
   Chrome/144.0.0.0 Safari/537.36
13 Accept:
   text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7
14 Sec-Fetch-Site: same-origin
15 Sec-Fetch-Mode: navigate
16 Sec-Fetch-User: ?1
17 Sec-Fetch-Dest: document
18 Referer: http://127.0.0.1/DVWA/login.php
19 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
20 Cookie: security=impossible; PHPSESSID=668d2a5371a613797d9a85eb44552a88
21 Connection:keep-alive
22
23 username=admin&password=password&Login=Login&user_token=
   88210311181b60490f1e06c3d753e898
```

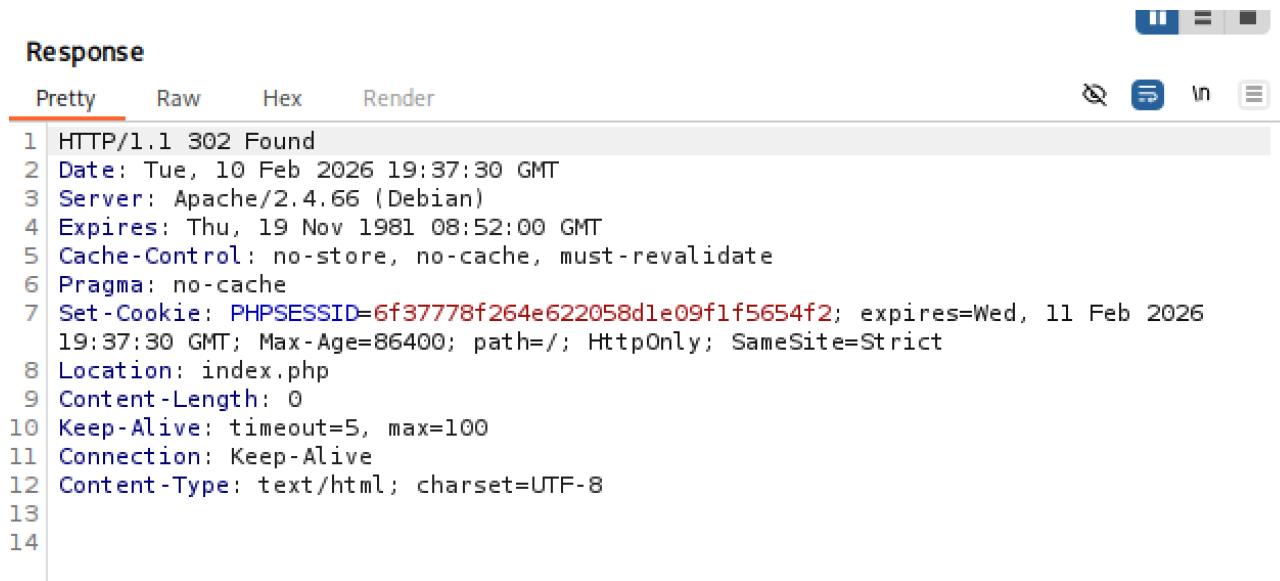
Response

Ready 0 highlights

Event log (1) All issues

Conclusione:

Nella sezione Response dobbiamo avere come risultato questo:



The screenshot shows the Burp Suite interface with the "Response" tab selected. The response body is displayed in "Pretty" format, showing an HTTP 302 Found status with various headers and a Set-Cookie response header.

```
HTTP/1.1 302 Found
Date: Tue, 10 Feb 2026 19:37:30 GMT
Server: Apache/2.4.66 (Debian)
Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT
Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate
Pragma: no-cache
Set-Cookie: PHPSESSID=6f37778f264e622058d1e09f1f5654f2; expires=Wed, 11 Feb 2026 19:37:30 GMT; Max-Age=86400; path=/; HttpOnly; SameSite=Strict
Location: index.php
Content-Length: 0
Keep-Alive: timeout=5, max=100
Connection: Keep-Alive
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
```

302 Found: il login è stato accettato.

Location: index.php : il server ci ha mandato alla home/dashboard

Set-cookie: PHPSESSID : ci siamo autenticati con una nuova connessione tramite Burp Suite.