Configurazione del server DVWA

```
sudo su

cd /var/www/html

sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA

cd DVWA/config

cp config.inc.php.dist config.inc.php

nano config.inc.php
```

Cambiare la password

Configurazione di MySQL

```
Avviare il database

service mysql start

mysql -u root -p
```

E qui ci portera alla configurazione del database

I comandi che dobbiamo entrare saranno:

```
create user 'kali'@'127.0.0.1' identified by 'kali' ;

grant all privileges on dvwa.* to 'user'@'127.0.0.1' identified by 'kali';

exit
```

Dopo dobbiamo abilitare questi parametri utilizzando nano

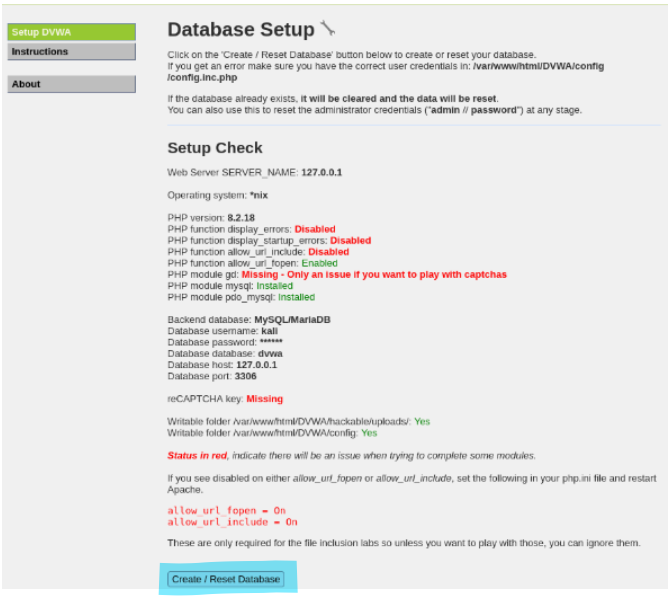
```
cd /etc/php/8.2/apache2

nano php.ini
```

```
;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; Fopen wrappers ;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;

; Whether to allow the treatment of URLs (like http:// or ftp://) as files.
; https://php.net/allow-url-fopen
allow_url_fopen = On

; Whether to allow include/require to open URLs (like https:// or ftp://) as files.
; https://php.net/allow-url-include
allow_url_include = On

; Define the anonymous ftp password (your email address). PHP's default setting
; for this is empty.
; https://php.net/from
;from="john@doe.com"
```

E dopo si deve avviare il server apache2

```
service apache2 start
```

Sucessivamente andare su **127.0.0.1/DVWA/setup.php** su firefox e dopo essere entrati con l'indirizzo ip di kali si deve cliccare su create / reset database



Dopo aver creato il database si bisognia impostare il livello di sicurezza piu basso