

# Demo del corso by CyberSec

In questa guida tratteremo i vari strumenti in modo molto semplice, se vuoi approfondire meglio puoi sempre acquistare il nostro corso di Cyber Security.

## ● DNSight.net

Spesso potrebbe tornarti utile avere informazioni riguardo ad un dominio.

Questo è possibile grazie a strumenti come DNSight, che rende facilmente ottenibili informazioni come il nome del proprietario del dominio, la data di creazione e di scadenza del dominio, e perfino gli altri domini registrati sotto lo stesso nome.

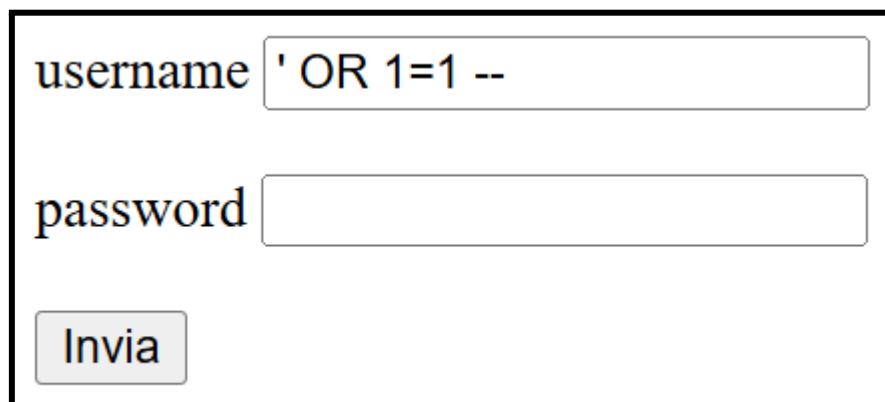
## ● SQL Injection

Ti insegneremo a progettare siti solidi, in modo da non essere vittime di SQL Injection.

### Cos'è l'SQL Injection?

L'SQL Injection è una **vulnerabilità di sicurezza** che si verifica quando un'applicazione web permette ad un utente malintenzionato di **inserire codice SQL** tramite input non correttamente filtrati (come form di login, URL, o campi di ricerca) e di **accedere a dati riservati**, modificarli, cancellarli o addirittura ottenere il controllo completo del sistema.

Esempio:



The image shows a login form with two input fields: 'username' and 'password'. The 'username' field contains the text ' OR 1=1 --'. Below the fields is a button labeled 'Invia'.

In questo caso, la stringa **' OR 1 = 1 --** in SQL è una **condizione sempre vera** che permetterà al malintenzionato, dopo aver premuto Invia, di accedere anche senza credenziali valide.