

Info

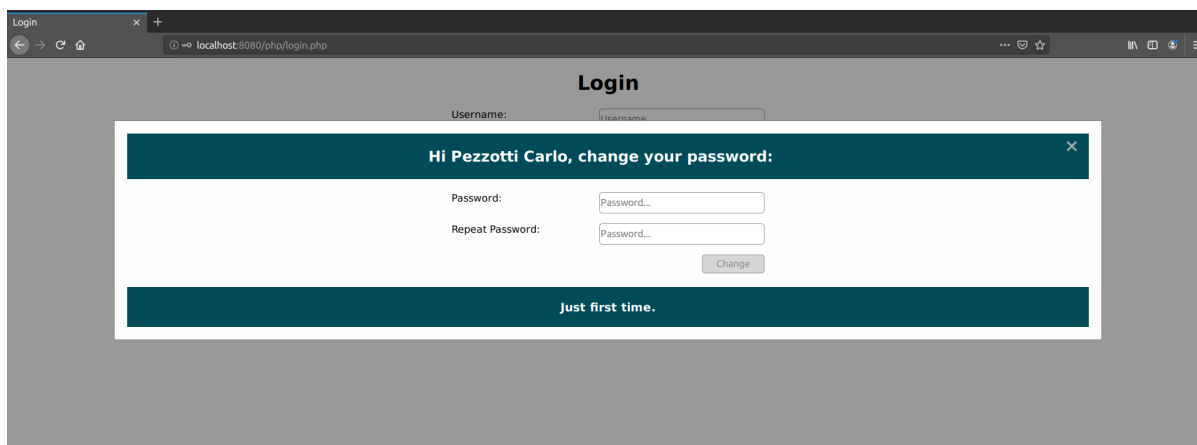
Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	24.09.2019

Lavoro svolto

Oggi ho avuto un incontro con il mio committente e sono saltate fuori le seguenti cose:

- Utilizzare username come chiave diventa più difficile a livello gestionale.
- Attivare le notifiche di php a livello più alto così da segnalare più errori
- Fare attenzione all'eliminazione degli utenti (admin può eliminare admin?)
- Cercare di mettere più codice possibile all'interno di classi
- Gestire tutti i casi che si potrebbero presentare nella pagina di login
- Aggiungere una gestione di log giornaliero/mesile/globale.

Oggi ho implementato la possibilità di cambiare la password ad ogni nuovo utente che si aggiunge al sito. Per far ciò, come avevo già pianificato settimana scorsa, ho utilizzato un modal che appare ogni volta che un utente fa il login per la prima volta al sito. Il modal si presenta nel seguente modo:



L'utente in seguito dovrà rieffettuare il login per poi poter effettivamente utilizzare le funzionalità del sito. Il codice per fare apparire il modal l'ho preso dalla guida online su w3schools (https://www.w3schools.com/howto/howto_css_modals.asp). Che mi ha permesso di fare un css e un html decenti. La parte di php invece per la modifica della password l'ho scritta io ed è la seguente:

```
require_once "database.php";
class ChangePassword
{
    private function __constructor(){}

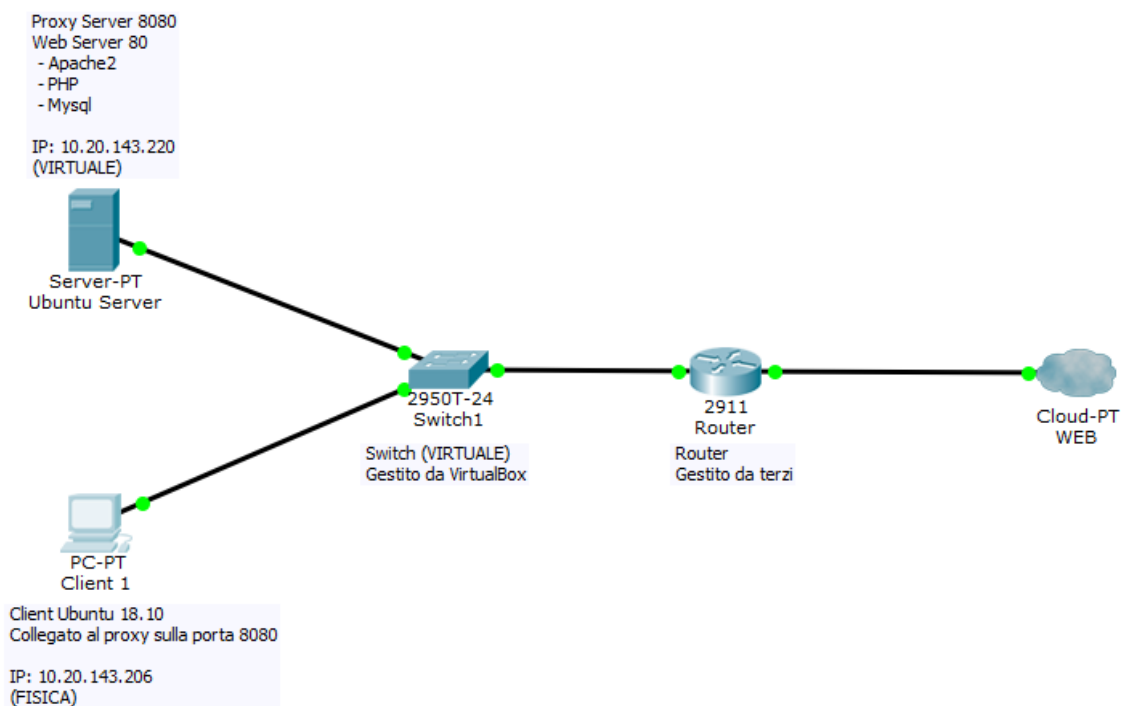
    public static function change($username,$newpassword){
        try{
            $conn = Database::getConnection();
            $stmt = $conn->prepare("UPDATE user set password=:password
where username=:username");
            $stmt->bindParam(':username', $username);
            $stmt->bindParam(':password', $newpassword);
```

```

$stmt->execute();
$stmt = $conn->prepare("UPDATE user set setpassword='0' where
username=:username");
$stmt->bindParam(':username', $username);
$stmt->execute();
return true;
} catch (\Throwable $th) {
return false;
}
}
}

```

Infine ho fatto lo schema di rete oggi, per relizzarlo ho utilizzato packet tracer, il risultato è il seguente:



Errori riscontrati

Nessuno

Lavor prossima lezione

Implementare la modifica e la rimozione degli utenti dal database.