

Info

Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	20.09.2019

Lavoro svolto

Oggi ho modificato la struttura del database perchè mi sono reso conto che il campo **ID** era inutile siccome un utente è già univoco in base al suo username.

Ho finito parzialmente la parte di login, quando un utente si logga vado a controllare che tipo sia (user/admin). Nel caso l'utente fosse user allora verrà portato subito alla pagina **whitelist.php** altrimenti in **admin.php**.

login.php

Come detto in precedenza vado a controllare il type dell'utente e il campo **setpassword**. Il codice che ho utilizzato per andare a vedere se un utente esiste nel database è il seguente:

```
$conn = Database::getConnection();
$stmt = $conn->prepare("SELECT name,surname,type,setpassword FROM
user >WHERE username = ? AND password = ?");
$stmt->execute([$POST["username"],$POST["password"]]);
$result = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

session_start();
if($result[0]["setpassword"] == 1){
    ##show modal to change password.
}
$_SESSION["name"] = $result[0]["name"];
$_SESSION["surname"] = $result[0]["surname"];
$_SESSION["type"] = $result[0]["type"];
if($result[0]["type"] == 1){
    header("Location: admin.php");
}else if($result[0]["type"] == 2){
    header("Location: whitelist.php");
}
```

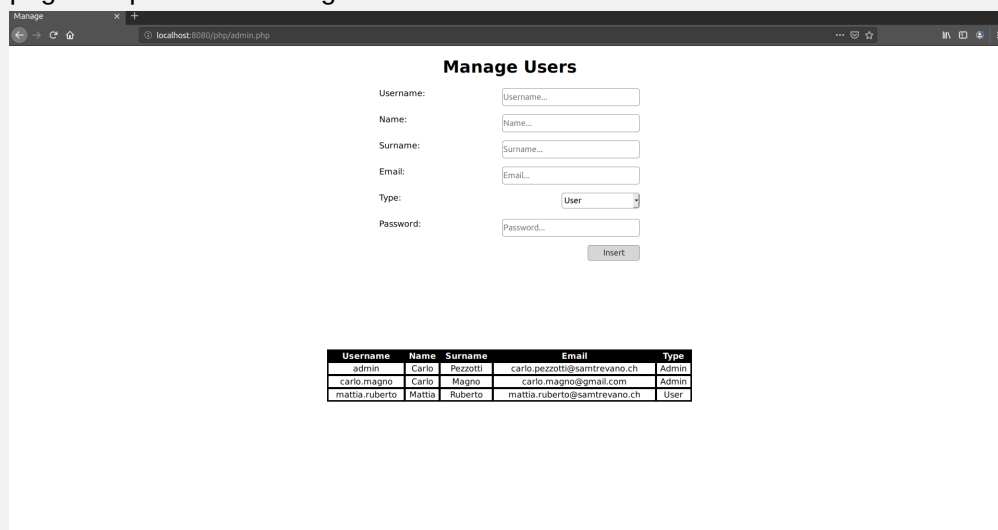
Ho pensato che per poter far modificare la password all'utente farò visualizzare un modal che permetterà appunto all'utente di modificarla. La pagina si presenta come si presentava anche ieri. Ho solo aggiunto un place holder nei campi username e password.

admin.php

La pagina admin è stata sviluppata al 60%, ho fatto che si possono aggiungere gli utenti. Nelle prossime ore andrò ad aggiungere la possibilità di eliminare gli utenti e modificare i loro dati. Il codice per l'aggiunta dei dati nel database è il seguente:

```
$conn = Database::getConnection();
$type = ($_POST["type"]=="Admin")? 1:2;
$stmt = $conn->prepare("INSERT into user
values(:username,:name,>:surname,:email,:type,:password,1)");
$stmt->bindParam(':username', $_POST["username"]);
$stmt->bindParam(':name', $_POST["name"]);
$stmt->bindParam(':surname', $_POST["surname"]);
$stmt->bindParam(':password', $_POST["password"]);
$stmt->bindParam(':email', $_POST["email"]);
$stmt->bindParam(':type', $type);
$stmt->execute();
```

Ogni utente che viene aggiunto gli viene settato di default il valore `setpassword` a 1 così che al prossimo accesso gli verrà chiesto di modificare la password (lavoro non ancora svolto). La seguente pagina si presenta nel seguente modo:



Username	Name	Surname	Email	Type
admin	Carlo	Pezzotti	carlo.pezzotti@samtrevano.ch	Admin
carlo magno	Carlo	Magno	carlo.magno@gmail.com	Admin
mattia ruberto	Mattia	Ruberto	mattia.ruberto@samtrevano.ch	User

Errori riscontrati

Nessuno

Lavoro prossima lezione

Finire la pagina admin.php