

# Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	19.09.2019

## Lavori svolti

### 13h15 – 13h47

Implementato la possibilità di registrarsi all'interno del sito web.

### 13h47 – 13h58

Implementato la funzionalità di recupero password parzialmente, manca l'invio tramite email.

### 13h58 – 14h45

Ho creato un account gmail che andrò a collegare tramite l'utilizzo della libreria "PHPMailer" per l'invio delle email.

Email: [hackerlab.notify@gmail.com](mailto:hackerlab.notify@gmail.com)

Password: Password&1

Utilizzando la libreria <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer> ho creato una classe che permette l'invio di posta elettronica.

La classe è la seguente:

```

1. <?php
2. use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
3. use PHPMailer\PHPMailer\Exception;
4.
5. class Mailer {
6.
7.     public static function send($to, $full_name, $subject, $message) {
8.         $mail = new PHPMailer(true);
9.         try {
10.             $mail->SMTPDebug = 0;
11.             $mail->isSMTP();
12.             $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
13.             $mail->SMTPAuth = true;
14.             $mail->Username = 'hackerlab.notify@gmail.com';
15.             $mail->Password = 'Password&1';
16.             $mail->SMTPSecure = 'tls';
17.             $mail->Port = 587;
18.             $mail->setFrom('hackerlab.notify@gmail.com', 'HackerLab');
19.             $mail->addAddress($to, $full_name);
20.             $mail->Subject = $subject;
21.             $mail->msgHTML($message);
22.
23.             $mail->send();
24.             return true;
25.         } catch (Exception $e) {

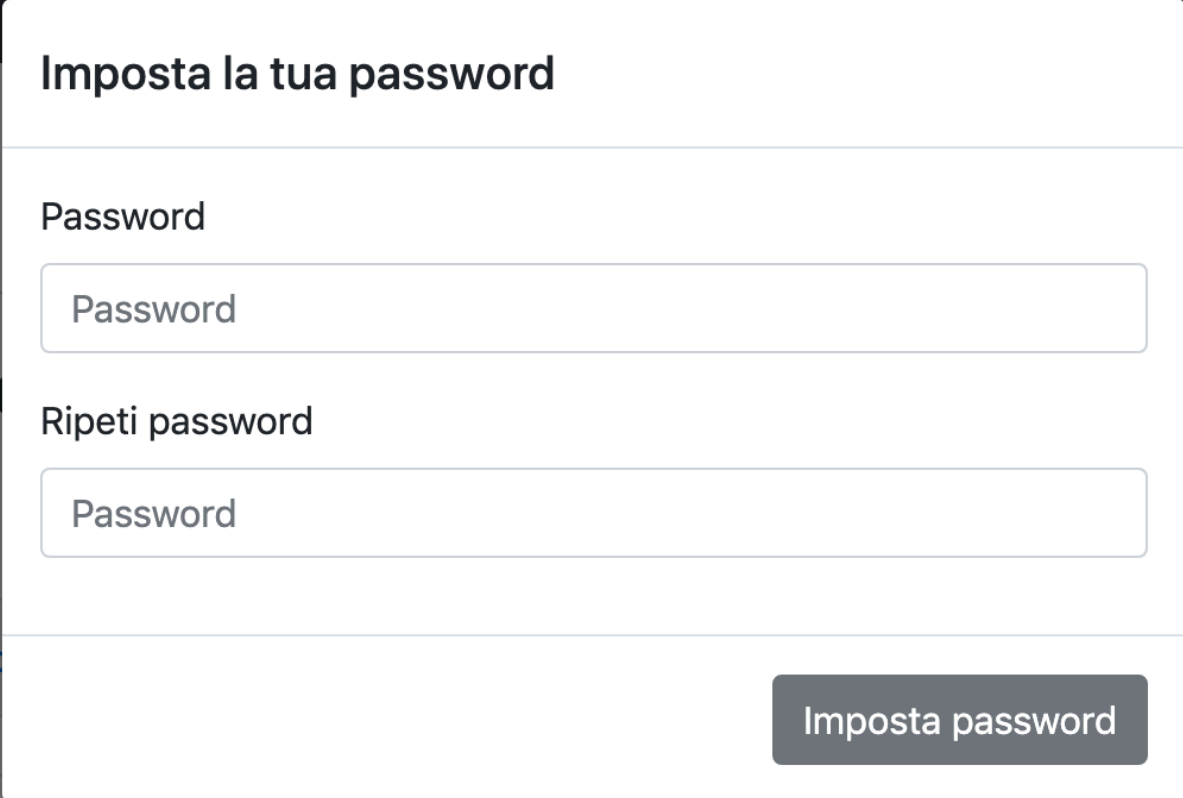
```

```
26.         return false;
27.     }
28. }
29.
30. }
```

Attraverso la libreria PHPMailer eseguo l'accesso a gmail tramite il quale ho la possibilità di inviare email.

**15h00 – 15h30**

Implementata la possibilità di resettare la password attraverso il link ricevuto tramite email. Il reset avviene tramite una schermata a comparsa.

A screenshot of a web application showing a modal form for setting a password. The modal has a white background and a dark border. At the top, the title "Imposta la tua password" is displayed in a bold, dark font. Below the title, there are two input fields. The first is labeled "Password" and the second is labeled "Ripeti password". Both fields have a light gray border and a placeholder text "Password". At the bottom right of the modal, there is a dark gray button with the text "Imposta password" in white. The modal is centered on a dark background that shows some blurred text from the underlying page.

*Figura 1 Schermata a comparsa*

**15h30 – 16h20**

Aggiunta la possibilità di eliminare utenti dal pannello di amministrazione.

Ho eseguito della pulizia e delle correzioni nel codice:

Vedi sezione problemi del diario.

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Dalla pagina di registrazione si veniva rimandati alla pagina principale in caso di errore, ora invece si viene rimandati alla pagina di creazione di un account e mostrati gli errori.

Ho risolto con il seguente pezzo di codice:

```
return $response->withRedirect("/register", 302);
```

All'interno della pagina profilo se un utente non aveva articoli non veniva mostrato nulla. Ora viene mostrata la scritta "Nessun articolo."

```
<?php if(count($articles) == 0): ?>
    <h4>Nessun articolo.</h4>
<?php endif; ?>
```

Era possibile inserire dei caratteri non numerici come numero di pagina di articolo, questo dava svariati problemi. Ho risolto con il seguente codice che si accerta che la pagina sia un numero, altrimenti verrà impostata a 0.

```
if(!is_numeric($page)) $page = 0;
```

**16h20 – 16h30**

Stesura diario.

**Punto della situazione rispetto alla pianificazione**

Mi trovo molto avanti rispetto alla pianifica.

**Programma di massima per la prossima giornata di lavoro**

Implementare la possibilità di pubblicare articoli e il pannello di amministrazione.