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; 5. class Mailer { 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); 23. $mail->send(); 24. return true; 25. } catch (Exception $e) { 26. return false; 27. } 28. } 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.    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. |