Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 15.10.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 13h15 – 13h20  Il docente Raimondi ha aperto la porta 587 del firewall in modo che le connessioni SMTP possano essere effettuate, quindi per testare la funzione di recupero password non è più richiesto l’ausiglio di una rete esterna.  13h20 – 13h50  Ho modificato la funzionalità di reset del sito web, una volta resettato il database viene mostrato lo stato dell’azione ed inoltre l’utente viene riportato alla pagina di logout.  if (Database::reset()) {  $\_SESSION["success"] = "Database ripristinato con successo!";  } else {  $\_SESSION["error"] = "Impossibile ripristinare il database!";  }  return $response->withRedirect("/logout", 302);  Questo quindi intruduce una vulnerabilità aggiuntiva avanzata in quanto un utente può risultare loggato con un utente ormai eliminato se blocca la richiesta di redirect alla pagina logout.  13h50 – 14h25  Ho revisionato ancora una volta tutte le guide delle vulnerabilità e dopo averle revisionate ho generato i vari PDF di esse.  14h25 – 14h45  Ho iniziato a descriviere il progetto e la sua struttura per l’abstract del progetto in una pagina. Il file si trova al percorso /abstract/abstract.docx  15h00 – 15h30  Ho aggiunto al pannello di amministrazione la possibilità di abilitare o disabilitare un utente    Figura 1 Possibilità di abilitare o disabilitare un utente.  Un utente disabilitato non può eseguire l’accesso all’applicativo.  La funzione per abilitare un utente è stata implementata nel seguente modo:  public static function enable($user\_id) {  $query = Database::get()->prepare("UPDATE users SET enabled = 1 WHERE id = :user\_id");  $query->bindParam(":user\_id", $user\_id);  $query->execute();  if(!$query) {  $\_SESSION["error"] = "Impossibile abilitare l'utente!";  return false;  }  $\_SESSION["success"] = "Utente abilitato!";  return true;  }  Viene semplicemente impostato un flag (enabled) ad 1.  La funzione per disabilitare l’utente è praticamente identica solo che al posto che impostare il flag a 1 viene impostato a 0.  15h30 – 16h20  Ho continuato con la documentazione revisionando le librerie utilizzate ed iniziato a scrivere il capitolo dell’implementazione.  16h20 – 16h30  Stesura del diario. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Nessun problema riscontrato |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Molto avanti rispetto alla pianifica. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare con la revisione della documentazione. |