Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 31.01.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 13h15 – 16h00  Durante la giornata di oggi mi sono occupato dell’implementazione dell’interfaccia LDAP e dell’interfaccia di invio email. Tutte e tue le interfacce sono state completate.  Ho dunque creato le seguenti classi per la gestione dell’autenticazione LDAP:   * Ldap * LdapUser * LdapUsers   Le seguenti classi sono utilizzate per il controllo e il salvataggio dei dati LDAP. Mentre per la gestione delle email ho creato una semplice classe chiamata Mail. Ho inoltre avuto tempo per iniziare lo sviluppo della pagina di login e quindi della logica di backend.  Ho quindi creato un controller chiamato Auth per la gestione delle richieste di accesso all’applicativo web nel quale è presente tutta la logica per l’autenticazione. Questo controller si basa sulle seguenti classi:   * Ldap * LocalAuth * Session * Administrator * Administrators * LdapUser * LdapUsers   Ho implementato lo smistamento del login su LDAP oppure su database locale attraverso l’identificativo dell’utente utilizzando il seguente codice:  public static function doLogin($request, $response)  {  $username = $request->getParam("username");  $password = $request->getParam("password");  if ($username && $password) {  if (filter\_var($username, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {  $user = LocalAuth::login($username, $password);  } else {  $user = Ldap::login($username, $password);  }  if ($user) {  $user->updateLastLogin();  Session::authenticate(array(  "username" => $user->getUsername(),  "name" => $user->getName(),  "lastName" => $user->getLastName(),  "permission" => $user->getPermission()  ));  return $response->withStatus(200);  } else {  return $response->withStatus(401);  }  } else {  return $response->withStatus(400);  }  }  16h00 – 16h30  Essendo che oggi ho scritto molto codice, ho preso l’ultima mezzo’ora per revisionare quanto scritto, creare il diario ed aggiornare la documentazione. |

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

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Al momento ho completato lo sviluppo della interfaccia LDAP e di invio email. Ho inoltre iniziato la creazione della pagina di login. Quindi ho un vantaggio di circa 3 settimane rispetto alla pianifica iniziale. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Completare la pagina di login. |