Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 17.11.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho realizzato degli test per la pagina gestione dove l’utente può aggiungere i vari collegamenti ai database. Se faccio il login con l’utente Admin e creo un nuovo collegamento con username Admin, quest’ultimo viene creato. Invece se faccio il login con un altro amministratore non posso creare dei collegamenti. Oggi ho anche discusso con il mio responsabile e mi ha creato due accessi per creare delle tabelle sui database db1 e efof\_db4 di infomaniak. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato un problema nella pagina gestione. In effetti come speigato sopra nella sezione “Lavori svolti” se faccio il login con l’utente Admin e creo un nuovo collegamento con username Admin, quest’ultimo viene creato. Invece se faccio il login con’unl’atro amministratore non posso creare dei collegamenti. Questo problema era alla prima condizione che c’è nel metodo createLinkDB del controller gestione. In questa condizione verificavo che la password (password per accedere al database) che veniva inserita durante la creazione del collegamento corrispondeva alla sessione password. Nella sessione password viene memorizzato l’hash della password (password di login con cui abbiamo eseguito il login). Ad esempio, l’utente Admin può accedere al database accesso e quindi se mi collego con un altro utente non posso accedere a quest’ultino, perché nella sessione password viene memorizzato l’hash di quel amministratore e non quella dell’utente admin. Quindi ho creato il getUtentePassword metodo nel models Utente\_Model che permette di leggere le password (hash) filtrando per username.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella stessa condizione del metodo createLinkDB del controller gestione, ho messo la seguente condizione.    In effetti verifica che la password che l’utente ha inserito durante la creazione del collegamento deve corrispondere al hash. Nell’array $pswd viene memorizzato il risultato della query che eseguo nel metodo getUtentePassword. Quando salvo il collegamento nella tabella db\_link devo salvare nella colonna dbpass l’hash della password. Quindi nel metodo insertDataDbLink del models Backup\_Model devo passere come quarto parametro la password. In effeti passo come parametro l’elemento dell’array $pswd che ha come indice pswd.    Alla fine però mi sono reso conto che la prima condizione non serve a niente, perché l’utente quando inserisce dei dati sbagliati, non viene creato il nuovo collegamento. Quindi non devo verificare che la password corrisponde ad utente che esiste nella tabella utenti. Ma devo verificare che i dati inseriti dall’utente mi permettono di accedere al database. Poi devo salvare l’hash della password nella tabella db\_link. Per codificare la password in hash posso utilizzare il metodo sdel models Password. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono ad un buon punto della situazione rispetto alla pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo terminare il sistema di ricerca che consiste di realizzare un sistema dove l’utente può filtrare dei parametri per trovare il database. Devo mettere online il mio applicativo in modo che il sore possa accedere più facilmente per realizzare i suoi test.Devo accedere al database di infomaniak e devo creare delle nuove tabelle per realizzare i miei backup. |