Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 19.11.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho aggiustato i diversi problemi che sono apparsi quando ho caricato sul server infomaniak il mio sito. Il primo problema era quello legata alla navbar che deve non deve essere visibile nella pagina di login. In effetti ho modificato la views header la seguente condizione.    Nella variabile $host salvo l’url corrente e se corrisponde all’url di partenza del progetto (www.samtinfo.ch:80/i17caspie/gestione\_backup), distruggo le sessioni. Distruggo le sessioni in modo che quando sono nella views login non viene visualizzato la navbar, perché viene solo visualizzata se esiste la sessione username è settata.  Alla navbar ho aggiunto anche un’icona utilizzando il tag img che mi permette di visualizzare un’immagine.      Ho modificato il contenuto dell’e-mail che viene inviato all’utente quando viene creato un nuovo account.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Ho creato nel database efof\_db1 del host efof.myd.infomaniak.com le tabelle che utilizzo per il sito web. In effetti ho creato la tabella utenti e db\_link. Invece nel database efof\_db4 ho creato una tabella accesso e utente che utilizzo per i miei test. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato dei problemi nel controller gestione e modifica. Nel controller gestione utilizzo un metodo che si chiama createLinkDB che mi permette di creare un nuovo collegamento. Quando cerco di creare un nuovo collegamento non mi funziona, questo perché nella seguente condizione permetto all’utente di inserire nel campo hostname solamente il valore %, localhost o un indirizzo ip valido.    Ma l’utente può solamente inserire come host efof.myd.infomaniak.com e quindi ho modificato la condizione nel secondo modo.    Nella costante DBHOST viene memorizzato la stringa efof.myd.infomaniak.com.  Nella controller modifica utilizzo un metodo che si chiama modifiy che permette di modificare il collegamento al database. Anche in questo metodo devo accettare come hostname efof.myd.infomaniak.com. Ho creato il metodo getDbLinkPassword del model backup\_model, quest’ultimo mi permette di leggere la password (hash) di un determinato collegamento (eseguo un filtro rispetto allo username).  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Questo metodo mi serve di verificare che la password (modificata) che ha inserito l’utente corrisponde all hash in modo che possa modificare il collegamento. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pinificazione sono ad un buon punto. Mi sono reso conto però che il sistema di backup funziona solamente offline e quindi devo trovare un sistema che mi permette dei eseguirlo direttamente nell’applicativo. In effetti con ajax posso scambiare dei dati in background fra web browser e server, consentendo così l'aggiornamento dinamico di una pagina web senza esplicito ricaricamento da parte dell'utente. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo implementare un sistema di backup nell’applicativo, utilizzando ajax posso eseguire degli script senza il caricaento della pagina da parte dell’utente. Voglio creare uno script ajax che mi permette di eseguire dei backup giornalieri. Voglio anche creare un sistema di ricerca che mi permetta di trovare i database. Questo sistema l’ho già creato ma devo solamente implementarlo nel mio applicativo. |