Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 18.09.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho aggiustato il problema che non riuscivo a connettermi al database gestione\_backup.  Con XAMPP phpmyadmin usa con la porta d’ascolto 3307, invece MySQL che ho installato sul PC usa la porta 3306. Non so se queste due porte andavano in conflitto, perché quando tentavo di connettermi con la porta 3306 con l’utente root mi dava un accesso negato. Invece quando uso la porta 3307 funziona perché si connette al database che ho creato su phpmyadmin (porta 3307). Devo comunque cercare su internet il motivo di questo problema. Per leggere i dati della tabella utenti utilizzo dei PDO prepared statements che hanno dei vantaggi:   * Le istruzioni preparate riducono il tempo di analisi poiché la preparazione sulla query viene eseguita una sola volta (sebbene l'istruzione venga eseguita più volte) * I parametri associati riducono al minimo la larghezza di banda al server poiché è necessario inviare solo i parametri ogni volta e non l'intera query. * Le istruzioni preparate sono molto utili contro le SQL injection, perché i valori dei parametri, che vengono trasmessi successivamente utilizzando un protocollo diverso, non devono essere correttamente sottoposti a escape. Se il modello di istruzione originale non è derivato da un input esterno, non è possibile eseguire SQL injection.   Per questa lettura dei dati ho creato un metodo getUser nella classe database\_model. All’iterano di questo metodo ho scritto queste righe.  Immagine che contiene screenshot, uccello  Descrizione generata automaticamente  La variabile $conn corrisponde alla connessione del database che ho fato prima nel controller home.  Immagine che contiene screenshot  Descrizione generata automaticamente  Questo metodo permette di verificare se i campi (username e password) inseriti dall’utente corrispondono a dei dati che sono all’interno della tabella utenti.  Se l’utente si collega con password e username corretti si apre la pagina di gestione (creo anche le sessioni per sapere quale utente ha fatto il login per entrare nell’applicativo. Nella pagina di gestione o creato un link che permette di fare il logout.    La funzione logout permette di tornare alla pagina di login e di distruggere la sessione.  Immagine che contiene screenshot  Descrizione generata automaticamente |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi non ho riscontrato problemi. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono ad un buon punto della pianificazione e ho ricuperato il tempo che avevo perso. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Creare la home della pagina gestione e creare anche la pagina per creare gli utenti. |