Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 17.09.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho terminato il CSS della pagina login. La pagina login è suddivisa in più parti (div).  Immagine che contiene screenshot  Descrizione generata automaticamente  La div con la classe container è il contenitore principale e si trova al centro della finestra rispetto alla coordinate (0,0) dello schermo. Al suo interno troviamo un’altra div con la classe myCard che a sua volta contiene una div sulla sinistra (classe myLeftCtn) e una div sulla destra (classe myRightCtn). Queste due div sono responsive e occupano il 50% di 720px di largezza (360px). Nella div myLeftCtn abbiamo un form che permette di fare il login. Invece nella classe myRightCtn abbiamo un’altra div di classe box che contiene la descrizione dell’applicativo. L’ultima cosa che mi mancava del CSS erano i button di “LOGIN” e “Learn more”, le icone che devono essere all’iterno dei input e toglire l’outline dai input. L’outline è infatti una sorta di bordo che è possibile inserire attorno ad oggetti di un documento per evidenziarli. Se impostata, l’outline si colloca esternamente rispetto al bordo definito per l’elemento. Per togliere questa proprietà ho creato le seguenti righe di CSS.    Per posizionare le icone all’interno dei input ho messo la loro posizione relativa alla div myLeftCtn.  Ai button ho anche implementato la possibilità che quando vado sopra cambia il colore del bordo e dello sfondo. Per farlo basta aggiungere davanti alla classe l’azione hover.  Sintassi: tag:hover {…}  Inseguito ho creato il database utenti e realizzato il seguente script SQL  Immagine che contiene screenshot  Descrizione generata automaticamente  Quando creo l’utente Pierpaolo Casati, inserisco nella tabella utenti la password criptata in md5 (funzione hash di criptaggio) in modo che sia sicura da malintenzionati.  Nella cartella models ho creato una classe Database\_Model che permette di collegarsi al database con la connessione php PDO. PDO è l’acronimo di PHP Data Object ed è stata concepita con l’idea di fornire un’unica interfaccia di programmazione con cui interagire con tutte le basi di dati.  La sintassi è la seguente:  $conn = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=gestione\_backup;port=3306','root','password'); |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho avuto problemi a connetrmi da PHP al database gestione\_backup. Per qualche motivo quando creavo la connessione mi ritornava un valore null e mi tornava come errore “Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)”. Ho provato a connetrmi a terminale al database gestione\_backup con il seguente comando: mysql -u root -D gestione\_backup -p -h localhost.  In effetti sono riuscito a collegarmi al databse. Ho provato anche a cambiare tipo di accesso con php. Invece di utilizzare PDO o provato mysqli, purtroppo non ha funzionato. Ho chiesto aiuto al professore Sartori, ma non abbiamo trovato una soluzione. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Oggi dovevo creare le sessioni ma ho perso tempo con la connessione php al database. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Risolvere questo problema di connessione di php a MySQL e creare le sessioni. |