Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 26.01.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho terminato il metodo acceptedFile del controller Home che mi permette di accettare il file (presentazione o filmato) in modo che un utente non possa più caricare altri file ma deve per forza cliccare il pulsante Inserisci per potere salvare nel database la nuova informazione.  Per iniziare ho aggiunto anche un nuovo pulsante nella views Home che mi permette di eliminare o rimuovere il file che ho appena caricato nel dropzone.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Al pulsante Carica ho assegnato alla proprietà name il valore di accepted e se viene cliccato con il metodo header posso ricaricare la pagina Home. Invece al pulsante Elimina ho asseganto alla proprietà name il valore remove e si viene cliccato devo eliminare il file appena caricato che si trova nella cartella filmati-presentazioni. Quando carico un file viene creato la sessione path che contiene il percorso del file caricato. In effetti il pulsante elimina può essere cliccato solo se l’utente carica un file altrimenti viene ricaricata la pagina Home. Il metodo deleteFile mi permette di eliminare un determinato file rispetto ad una cartella specifica.    Per ricavare il nome del file utilizzo la funzione substr che mi permette di ricavare una stringa rispetto ad un indice di partenza. I primi 44 caratteri corrispondono a “./application/sources/filmati-presentazioni/”. Con la funzione chdir posso cambiare directory e utilizzo quest’ultima per visualizzare il contenuto della cartella sources del progetto. La funzione glob mi permette cercare tutti i nomi di percorso che corrisponde al modello secondo un pattern. In effetti mi permette di ricavare tutti i file presenti nella cartella filmati-presentazioni. Con un ciclo foreach posso visualizzare il nome di ogni file presente nella cartella e con un controllo verifico che il file corrisponde ad un regola, cioè se il file corrente corrisponde al file che si vuole eliminare. Con la funzione unlink posso eliminare dei file.  Carico un nuovo file nel dropzone    Clicco sul pulsante Carica    Nella cartella filmati-presentazioni è presnete il file appena caricato    Clicco sul pulsante elimina  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella cartella non è più presente il file caricato precedentemenete    Oggi ho anche creato il metodo addInformation che mi permette di aggiungere una nuova informazione nella tabella Informazione. Questo netodo viene richiamato quando l’utente clicca il pulsante Inserisci.    Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  All’interno del metodo controllo che stiamo utilizzando una richiesta di tipo POST HTTP. Per sapere quale tipo di richiesta stiamo utilizzo la variabile globale $\_SERVER che contiene tutte le informazioni sul server. Il campo nome informazione è obbligatorio e deve anche rispettare un particolare pattern. Il nome dell’informazione deve essere composto solo dalle lettere dell’alfabeto e vengono anche accettati gli spazi. Il pattern viene memotizzato nella variabile name\_regex e per applicare il pattern al campo utilizzo la funzione preg\_match. Quest’ultima cerca in un oggetto una corrispondenza con l’epressione regolare fornita in un pattern. Ho creato il models Informazioni\_Model che mi permette di eseguire delle query sulla tabella Informazioni del dtabase gestione\_informazione. In questo models ho creato il metodo insertInformation che mi permette di inserire una nuova record nella tabella Informazione.    Per eseguire le query utilizzo le prepared statement che mi permette di proteggere contro gli attacchi di tipo SQL Injection. Con il metodo prepare vado ad preparare la query senza parametri, in effetti i parametri vengono inseriti dopo con il metodo bindaram e per finire con il metodo execute vado ad eseguire la query. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Quando clicco sul pulsante Inserisci mi compare il seguente errore.    In effetti il metodo getConnection del models Database\_Model non funziona corettamente. Non ho ancora capito dov’è il problema visto che alla riga 33 controllo che esiste già una connessione. In questo models è presente l’attributo conn nella quale viene memorizzato lo stato della connessione. Per ricavare il valore di un attributo bisogna utilizzare la seguente sintassi: $this->nome\_attributo.  Per ora non ho ancora trovato una soluzione per risolvere questo problema. |

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

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo risolvere il problema che mi compare quando aggiungo un nuovo record nella tabella Informazione. In seguito p osso iniziare a creare già il sistema calendario che mi permette di scegliere la data di inizio e di fines. |