Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 29.01.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho modificato il metodo insertInformazione del metodo informazione\_model. Al suo interno viene eseguita la query che permette di inserire un informazione nel database. In effetti dovevo aggiungere alla query la possibilità di inserire il valore nel campo giornata\_intera che definisce se un’informazione deve essere visibile tutto il giorno. Prima di modifcare la query ho dovuto anche modificare il metodo addInformazione che viene richiamato quando viene cliccato il pulsante Inserisci. Nel metodo ho solo aggiunto il seguente codice.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella variabile giornata\_intera viene memorizzato un valore booleano che permette di sapere se un informazione deve essere visibile tutta la giornata. Se il valore true l’informazione deve essere visbile tutto il giorno, se invece è false non deve essere visibile tutto il giorno.  L’indice giornata\_intera del metodo POST http corrisponde al nome del checkbox, cioè quando viene attivato il checkbox al suo interno viene memorizzato il valore on.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Il seguente codice invece corrisponde al metodo insertInformazione del model informazione\_model e permette di inserire il nome, la data di inizio e fine, l’opzione giornata intera, il percorso del file (filmato o presentazione) e la descrizione di un informazione. Nel model informazione\_model ho creato un metodo che si chiama resetIdInformazione che permette di effettuare il reset degli id della tabella Informazione. Questo metodo può essere molto utile quando viene eliminato un informazione dalla tabella. Nell script SQL che permette di creare la tabella Informazione ho impostato all’id la proprietà auto\_increment che consente di generare automaticamente un numero univoco quando viene inserito una nuova record nella tabella. Il problema però e quando viene eliminata la record, perché il contatore automatico parte dall’ultimo numero che ha in memoria. Ad esempio, ho una record con l’id 1 e unas record con l’id 2. Se elimino la record che l’id 2 e inseguito inserisco una nuova record, quest’ultima avrà come id 3. Ed è per questo che ho creato il seguente metodo che richiamo nel metodo index del controller home.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nel views Home è anche presente una pagina che si chiama visualizza che permette di visualizzare nella tabella tutte le informazioni inseriti dagli utenti. Nella tabella l’utente avrà la possbilità di modificare un informazione o di eliminare l’informazione.  In effetti ho creato il metedo getInformazioni nel model informazione\_model che permette di ricavare tutte le informazioni presenti nella tabella Informazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nel controller Home ho creato il metodo getViewVisualizza che permette di visualizzare la pagina visualizza. Quest’ultimo viene richiamato quando l’utente nella navbar seleziona l’opzione Visualizza informazione.    Al suo interno richiama anche il metodo getInformazioni del model informazione\_model per ricavare tutte le informazioni.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La variabile informazioni viene utilizzata per stampare i dati della tabella Informazioni in una tabella.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La funzione fetch delle classe PDO permette di recuperare una riga da un set di risultati associato a un oggetto PDOStatement. La funzione riceve un parametro che permette di definire in che modo viene restituita la riga. PDO :: FETCH\_ASSOC restituisce un array indicizzato dal nome della colonna della tabella.  Oggi ho anche discusso anche con il mio responsabile e dalla nostra discussione abbiamo tratto le seguenti considerazioni:   * La selezione della data di inizio e fine deve essere più user-friendly * L’utente può anche selezionare un file già stato caricato precedentemente * Centrare la pagina di gestione * Creare un sistema che permette di definire il font dell’informazione, cioè se un informazione è importante deve essere di un certo font (colore del testo, dimensione del testo, font, ecc..) * Rendere la pagian responsive su qualsiasi schermo (devo utilizzare i media screen di CSS) |

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

|  |
| --- |
| 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 rendere responsive la tabella delle’informazioni. Quando clicco il pulsante Modifica, deve aprire una pagina dove devo avere la possbilità di modificare un informazione. Invece se l’utente clicca il pulsante Elimina, devo eliminare l’informazione. Quando l’utente elimina l’informazione deve esserci anche un popup di conferma. Per finire devo sistemare la pagina di gestione tenendo in conto tutte le considerazioni che ho fatto con il mio responsabile. |