Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 27.01.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho risolto il problema che avevo ieri, cioè il metodo getConnection del models Database\_Model che non funzionava. Questo metodo l’ho dichiarato di tipo statico in modo che posso rendere accesseibile il metodo senza creare ogni volta un’istanza. L’oggetto $this non è disponibile all’interno dei metodi statici e quindi ho reso statici tutti gli attributi della classe Database\_Model. Per richiamare una attributo di tipo statico all’interno di un metodo bisogna utilizzare il sefuente costrutto: self::$nome\_variabile.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Per il sistema calendario ho deciso di non utilizzare più full calendar, ma utilizzero un API JavaScript che si chiama datetimepicker che permette di rendere un campo in un picker per selezionare il giorno e l’orario. Per installare e configurare la seguente API ho guardato il seguente link: <https://getdatepicker.com/4/>  Per utilizzare la libreria bisogna importare nella view header i seguenti script e link.    Nel file bootstrap-datetimepicker.min.css contiene tutto il CSS per creare un picker di tipo date-time (data e orario).  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Il file jquery-1.8.3.min.js è un file JavaScript che permette di utilizzare le JQuery. Le JQuery sono degli script che permettono di creare delle pagine web con funzionalità interattiva in maniera semplice. Se non viene incluso questa libreria non posso utilizzare la sintassi di JQuery.  Il file bootstrap-datetimerpicker.js contiene lo script per fare funzionare il date-time picker e per finire il file bootstrap-datettimepicker.it.js permette di impostare le varie date in italiano.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Il primo contenitore deve avere per forza la classe input-group e date. La classe bootstrap input-group permette di estendere facilmente i controlli del modulo aggiungendo testo, pulsanti o gruppi di pulsanti su entrambi i lati degli input di testo. La classe date permette di creare il calendario. Il contenitore deve avere come id datetimepicker2 in modo che possa essere richiamto nel codice JQuery.  All’interno del contenitore ci deve essere tag input di tipo testo e l’utente deve per forza compilare il campo.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Il seguente codice JQuery permette di assegnare il date-time picker al contenitore che ha come id datetimepicker. Con la proprietà language vado a definire anche la lingua del calendario.  Seleziona data e orario di inizio    Seleziona orario di inzio  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente    Per l’opzione di rendere visibile un’informazione tutta la giornata ho creato un checkbox di tipo switch utilizzando bootstrap.    La classe form-check permette di creare un form di tipo checkbox, invece la classe form-switch permette di creare un checkbox di tipo switch, cioè un solo pulsante per attivare o disattivare l’opzione. La classe form-check-input permette di creare il checkbox nell’input e per finire la classe form-check-label corrisponde alla label del checkbox (nome dell’opzione).  Opzione giornata intera disattivata    Opzione giornata intera attivata    Ho modificato graficamente anche il sistema per caricare i file (presentazione o filmati).  Quando viene caricato un file e viene cliccato il pulsante Carica scopare il dropzone e compare al suo posto un’icona di un file con scritto sotto il nome del file.    Quando viene cliccato il pulsante Elimina l’icona scompare e riappare il dropzone.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La sessione path è presente solo se un utente ha caricato il file nel dropzone e ha cliccato il pulsante Carica. Se l’utente esegue queste azioni viene mostrato l’immagine e il nome del file, altrimenti viene mostrato il dropzone. La sessione path viene distrutta quando un utente clicca sul pulsante Elimina. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| 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 dovo terminare il sistema calendario che mi permette di selezionare la data di inizio e di fine della visualizzazione dell’informazione. Dovrò solo semplicemente modficare il metodo addInformation del controller Home aggiungendo i controlli sui input data inizio e fine. Dovrò anche modficare il metodo insertInformation del models Informazione\_Model modificando solo la query che inserisce i dati nella tabella Informazione. |