Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 02.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho risolto un porblema che avevo con le date di inizio e di fine. In effetti se selezionavo l’opzione “giornata\_intera” la data di inzio e di fine veniva salvata nel database nel modo corretto, invece se non selezionavo questa opzione e sceglievo io la data, nel database mi salvava l’anno della data in modo errato. Ad esempio se l’anno della data è 2021 nel database veniva salvato 0021. Oltre a questo problema non funzionava anche il controllo che permetteva di verificare che la data deve essere una data successiva alla data di inizio.  Quando viene creato o modificato un’informazione viene richiamato il metodo addOrModifyDateEndStartFile del controller informazione. In questo metodo ho dovuto anche controllare che l’utente abbia attivato o disabilitato il checkbox dell’opzione giornata intera. Per sapere lo stato del checkbox ho aggiunto l’attributo name all’input in modo che dal metodo posso richiamarlo con il metodo POST.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Con il metodo isset verifico che l’indice giornata\_intera della variabile POST sia setta, cioè se l’utente abbia attivato o disabilitato il checkbox. Nella variabile giornata\_intera salvo lo stato del checkbox. Per ricavare lo stato del checkbox utilizzo il valore che passa quest’ultimo al form. Lo stato può essere off e on. Se l’utente non attiva il checkbox nella variabile giornata\_intera salvo lo stato off.  Dopo questo controllo ho creato del codice PHP che mi permette di ricavare le date corrette dai datetimepicker in modo che nel database vengono salvati delle date corrette.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Prima di tutto controllo se l’opzione giornata intera sia attivo o disattivo, in effetti controllo semplicemente lo stato della variabile giorna\_intera. Se l’utente non ha attivato il checkbox salvo nella variabile startDate e endDate le date corrette da salvare nel database. Con il metodo createFromFormat della casse DateTime posso ricavare il valore che c’è scritto nell’input (date-time picker). Nel input viene salvato il valore in un determinato formato e con questo metodo posso ricavarlo nello stesso formato. Nel pattern del formato ho dovuto mettere y in modo che l’anno della data nel formato che vuole SQL non deve essere 0021 ma deve essere 2021. Con il metodo format in effetti ho trasformato nel formato che si attende SQL. Invece quando viene attivato l’opzione giornata\_intera non serve impostare l’anno con una y minuscolal perché ho impostato già l’orario di default come stringa. In effetti il problema che mi metteva 0021 invece di 2021 era un problema di conversione tra stringhe e date. La classe DateTime mi permette di creare delle nuove date e il costruttore può anche ricevere la data in formato stringa. Con gli oggetti DateTime posso fare delle semplice operazioni booleane dove ho potuto controllare che la data di fine non può essere maggiore (non può essere una data successiva) alla data di fine.  Per ogni pagine che vengono visualizzate nel sito ho dovuto aggungere un controllo che mi permette di visualizzare queste pagine solo se un utente ha eseguito il login. In effetti quando un utente esegue un login vinee creato la sessione email e nei vari metodo che mi permettono di visualizzare le varie pagine ho aggiunto un controllo che mi permette di rendere visibili solo se la sessione email è settata.  Ad esempio nel metodo index (permette di visualizzare la views principale) del controller file ho aggiunto il seguente controllo.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Se la sessione email non è settata viene ricaricata la pagian di login. In effette per andare in una pagian utilizzo il metoodo header e con il metodo exit permette di terminare lo script (in questo caso permette di uscire dal metodo index della classe File). Nel file config ho anche creato una nuova costante che contiene l’URL della pagina di login. |

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

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono abbastanza ad un buon punto. Oggi purtoppo non ho potuto continuare con lo script che mi permette di preparare le informazioni, perché ho dovuto sistemare il problema che avevo con le date di inizio e di fine. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata devo di lavoro devo sistemare lo script che prerpara le informazioni. In effetti non funzionava e probabilmente voglio utilizzare AJAX come sistema per recuperare i dati. Se resta del tempo voglio creare per le tabelle dei filtri che mi permettono di ordinare le tabelle. |