Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 28.01.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho discusso con Marco su come realizzare la pagine web che permette di reindirizzare un utente verso ter pagine web principali che sono le seguenti: gestione eventi, gestione utenti e gestione informazioni di sede. Abbiamo deciso di utilizzare un semplice template (vedi design GUI creato da Marco) dove in alto a sinistra c’è scritto “Benvenuto utente <nome\_utente>” e invece al centro sono presenti i tre link che permettono di reindirizzare l’utente.  Oggi ho anche modificato il sistema calendario dove un utente può solamente selezionare la data successiva a quella attuale. Un utente non può selezionare una data già passata, ad esempio oggi siamo il 28 di gennaio e l’utente non potrà la data attuale (28 gennaio) o il 27 gennaio.  Per applicare queste regole ho dovuto modificare la JQuery che gestisce il datetimepicker dove ho solo aggiunto l’opzione startDate che permette di definire la data di partenza, cioè la prima data che può essere selezionata; tutte le date precedenti verranno disabilitate.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La variabile tomorrow contiene la data del giorno successivo a quella attuale e per ricavare quest’ultima ho aggiunto nello script il seguente codice JavaScript.    Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella variabile today memorizzo la data di oggi e invece nella varibile tomorrow la data successiva o del giorno successivo. Con il metodo setDate permette di ricavare il giorno relativo all’inizio del mese. Quet’ultimo vien sommato ad uno per ricavare la data del giorno successivo. Quando l’utente seleziona l’ora potrà selezionare solo l’orario attuale e successivo, ad esempio sono le 14:00, l’utente selziona solo l’ora che va dalle 14:00 alle 23:00. Per far partire l’ora da capo (00:00) bisogna utilizzare il metodo setHours () che permette di impostare le ore per una data specificata in base all'ora locale.  Ho modificato il metodo addInformation del controller Home aggiungendo i controlli sui input data inizio e fine.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella variabile start memorizzo la data di inizio, invece nella variabile end memorizzo la data di fine. Il primo controllo permette di veriifcare che l’utente abbia selezionato la data di inizio o di fine. Il secondo controllo permette di verificare che la data di fine deve essere la successiva alla data di inizio. Cioè la data di inizio non deve corrispondere al giorno successivo alla data di fine. Se l’utente inserisce una data succesiva nel campo data di inizio a quella del campo data di fine nella variabile isErrorDate viene memorizzato true altrimenti viene memorizzato false. Ho creato anche un altro flag che si chiama isErrorName che permette di sapere se l’utenete abbia inserito un valore sbagliato nel campo nome dell’informazione. Per aggiungere l’informazione i due flag devono essere a false, altrimenti non viene creata la nuova informazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Ho dovuto modificare anche il metodo insertInformation aggiungendo alla query l’inserimento del campo data\_fine e data\_inizio. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato un problema che mi appariva quando aggiungevo la nuova informazione. In effetti la data di fine e di inizio nel database vengono salvati cone il tipo di dato datetime con il formato Y-m-d h:i:s. Invece nella variabile start e end la data viene salvata nel formato d/m/Y h:i:s. Quindi per risolvere questo probelma ho utilizzato il metodo statico createFromFormat della classe DateTime. Quest’ultimo permette di analizzare una stringa dell’ora in base a un formato specifico e inseguito con il metodo date\_format posso cambiare il tipo di formato. |

|  |
| --- |
| 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 aggiungere nella query che viene eseguita dal metodo insertInformazione la possbilità di inserire il valore nel campo giornata\_intera che permette di definire se un’informazione deve essere visibile tutto il giorno. Dovrò aggiungere sempre nel metodo addInformazione un controllo che gestisce il checkbox. Per finire devo creare un sistema che mi permette di modificare un informazione. |