Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 04.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho creato un nuovo script che mi permette di preparare le informazioni anticipo. Ho creato nella controller schermo (controller che gestisce la views schermo, ovvero la pagina dove veranno visualizzati le informazioni e presentazioni/filmati) il metodo startViewsInformation che mi permette di i preparare in anticipo le informazioni da rendere visibili. Questo metodo permette anche rimuovere le vecchie informazioni in base alla loro data di fine. La struttura di questo metodo è stato suddiviso in tre parti che corrispondono:   * connessione al database e recupero dati informazioni * creazione array che contiene tutte le informazioni (ogni informazione contiene i propri dati) * Rimozione delle vecdhie informazioni dall’array (array che contiene tutte le informazioni) in base alla data di inizio.   Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella variabile conn viene salvato la connessione al database display\_info e invece nella variabile informazioni viene salvato il risulatato della query SQL che permette di ricavare tutti i dati dalla tabella Informazione. La varaiabile info corrisponde all’array che contiene tutti i dati di una determinata informazione (titolo, data inizio o fine e decsrizione). Invece la variabile array corrisponde all’array che contiene tutte le informazioni che devono essere visibili sullo schermo.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella variabile now viene salvato la data e l’ora attuale. Il ciclo while permette di scorrere il risultato della query SQL (nella variabile informazione è presnete il risultato della query SQL che permette di ricavare tutti i dati dalla tabella Informazione). Quindi ad ogni loop creo sempre un nuovo array info che contiene delle nuove informazioni rispetto al loop precedente. Per salvare i dati della informazione precedente con il metodo array\_push vado a rimepire l’array array.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La variabile contatore permette di sapere quanti elementi sono presenti nell’array array. Quest’ultimo mi permette di eliminare alla posizione corretta un elemento dall’array array se la data di fine è già passata. Il foreach mi permette di scorre l’array che contiene le varie informazioni e ad ogni loop verifico che la data di fine non è passata. In effetti con la variabile now che contiene la datat corrente posso compararlo con la datat di fine di una determinata informazione. Se la data di fine di quella informazione è passata con l’aiuto del metodo unset vado ad eliminare l’informazione, per sapere la posizione viene utilizzato la variabile count che viene incrementata di uno ad ogni loop.  Ho creato un nuovo cron che permette di richimare ad ogni minuto la views schermo. Quindi la views automatically non serve più a niente.    Nella views schermo ho aggiunto un controllo che permette di rendere visibile l’informazione solamente alla datat di inizio dell informazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Per verificare che il metodo funzioni ho creato una nuova informazione per le 16:30 e alla fine ho controllato che l’informazione fosse visibile sullo schermo. La data di fine dell’informazione è stasera alle 23:55 e quindi verificherò che l’informazione non deve essere più visibile.    Ho anche modificato la data minima che si può selezionare nel date time picker in modo che un utente possa selezionare la data successiva a quella attuale. In effetti ho aggiunto il seguente codice Javascript nello script datetimepicker (ho tolto il vecchio codice che permetteva di creare la data minima)  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La variabile oggi contiene la data attuale. La variabile giorni, mesi, anni, ore e minuti contengono il numero di giorni, mesi, anni, ore e minuti. Ho creato anche du controlli che permette di aggiungere un zero ai giorni o ai mesi se il giorno o il mese è minore di 10. Per finire nella variabile oggi ho creato la data minima ch eun utente può selezionare. |

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

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono leggermente in ritardo perché nel GANTT ho previsto per oggi di terminare l’attività “script che prepara in anticipo le informazioni”. Però oggi ho realizzato la prima parte dello script che mi permette di preparare in anticipo le informazioni e quindi mi manca la seconda parte dove viene preparato in anticipo i filmati/presentazioni da rendere visibili sullo schermo. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo treminare lo script che mi permette di preparare le informazioni in anticipo. In effetti mi manca la parte dove devo preparare in anticipo i filmati/presentazioni da rendere visibili sullo schermo. Nella pagina web devo creare diversi controlli che mi permettono di posizionare in base dei criteri, ovvero rispetto ai requisiti che riguardano il posizionamento delle informazioni e dei filmati/presentazioni nella parte centrale. Per finire devo trovare un sistema che mi permette di temporizzare per il cambio di slide delle presentazioni e devo anche trovare un altro sistema che mi permette di fare partire i filmati. |