Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 26.02.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho continuato lo script che permette di preparare le informazioni in anticipo. Nel controller automatically ho creato il metodo index che permette di fare funzionare la views in una struttura MVC. Quando i cron richiama la views automatically viene richiamato il metodo prepareInformationAutomatically che mi permette di preparare un minuto in anticpo le informazioni. Quest’ultimo permette di preparare sia le informazioni di sede e sia le informazioni dei filmati/presentazioni. Per questo motivo è presente nel metodo due variabile che contengono la connessione per acceddere alla tabella Informazione e Filmato\_Presentazione. Ho crato una variabile che si chiama today che memorizza la data attuale nel formato Y-m-d H:i:s. La variabile informazione corrisponde ad un array e contiene tutte le record che sono presenti nella tabella Informazione (risultato della query SQL). Per leggere questo array utilizzo un foreach e al suo interno salvo nella interval la differenza in secodi tra la data di inizio e la data attuale. Nel mio calcolo viene anche fatto una sottrazione in più, cioè ho tolto due secondi alla differenza perché altrimenti le informazioni da rendere visibile vengono visualizzate sullo schermo con un ritardo di due secondi. Penso che sia un problema di approssimazione (valore dell’intervallo tra data di inzio e data attuale). Se manca un minuto creo un array che contiene l’intervallo (minuti che mancono per rendere visibile l’informazione), il titolo dell’informazione, la data di inzio, la datat di fine e la descrizione dell’informazione. Non viene creato un array con delle date di inizio e di fine passate. Nel controller ho creato un attributo che si chiama arrayInformazione che contiene tutte le informazioni da rendere visibili. Questo array è bidimensionale, cioè ogni riga corrisponde all’id dell’informazione e invece ogni colonan corrisponde ad un dato dell’informazione (titolo, descrizione, …). Per finire ho creato una sessione che mi permette di ricavare l’array anche da latre pagine del sito web, in particolare nella views schermo.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nel metodo index del controller schermo verifico che esiste la sessione arrayInformazione. Se quest’ultima esiste viene richiamato il metodo startViewsInformation che mi permette di creare un array che contitene le informazione prepararate in anticipo nello views automatically.    Nel metodo startViewsInformation controllo che la data di inzio corrisponde alla data attuale. Nel metoodo viene creato un forech che permette di ciclare l’array che contiene tutte le informazioni di sede. Se la data attuale corrisponde alla data di inizio delle informazione viene visualizzato nella views schermo l’informazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella views schermo ho creato la parte centrale dove verifico se ci sono dei testi da rendere visibili, altrimenti bisogna rendere visibili i filmati.    In effetti ho creato il seguente controllo che mi permette di verificare che esiste l’array informazioni che contiene le informazioni da rendere visibili. Se ci sono dei testi da rendere visibili ho strutturato la parte centrale con delle card.    Prima di tutto ho creato un contenitore che ha come classe bootstrap container in modo che le card siano centrate. Se c’è una solo card vien occupato tutta larghezza del contenitore container, altrimenti se ci sono più card, la larghezza delle card corrispondono al 50% della larghezza del contenitore. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi mi sono reso conto che quando un utente modifica la data di inizio e di fine di un’informazione di sede o di un filmato/presentazione viene salvato nel database il formato della data in modo errato (se seleziono l’opzione giornata intera il formato è corretto). Non ho ancora trovato una soluzione per risolvere questo problema |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono ad un buon punto. In effetti oggi ho creato la parte centrale della views schermo e ho realizzato lo script che mi permette di perparare le informazioni di sede in anticipo. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata devo verificare il funzionamento dello script che mi prepara le informazione. Inseguito devo creare uno script che mi permette di preparare in anticipo le informazioni del filmato/presentazione e devo aggiungere nella parte centrale i filmati/presentazioni se non ci sono degli testi. Altrimenti devo aggiungere nel footer a destra i fimati/presentazioni (se non ci sono dei filmati). anche un controllo che mi verifica che esiste la sessione email, cioè le pagine di gestione delle informazioni e filmati/presentazioni devono essere visibili solamente se l’utente ha eseguito il login.Per finire devo sistemare il problema che ho riscontrato oggi. |