Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 31.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho sistemato lo script reload che permette di preparare le informazioni in anticipo e di stampare quest’ultime sullo schermo (views schermo). Essendo che si possono solo visualizzare un informazione sullo schermo ho dovuto modificare alcune variabili. In effetti prima utilizzavo degli array che contenevano il vecchio array di risultati (array che contiene tutte le informazioni), array di id delle informazioni e per finire array sullo stato di visualizzazione di ogni songola informazione. Prima di tutto per ricavare solo un informazione ho dovuto modificare le query che permettono di ricavare i dati delle informazioni e dei filmati/presentazioni. Nella query dovevo solamente aggiungere la clausola LIMIT. La clausola LIMIT semplifica la codifica dei risultati di più pagine o l'impaginazione con SQL ed è molto utile su tabelle di grandi dimensioni. La restituzione di un numero elevato di record può influire sulle prestazioni. Grazie a questa clausola posso solo recuperare la prima record trovata. Il metodo che permette di ricavare i dati delle infromazioni filtrando per la data di inizio e di fine si trova nel models Informazione\_Model e si chiama getInformationFilterByDate.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella query si può vedere che ho utilizzato la clausola LIMIT in modo che se ci sono delle informazioni con la stessa data di inizio viene solo presa la prima record. Ho anche modificato il metodo getFileFilterByDate del models File\_Model che permette di ricavare i dati dei filmati/presentazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nello script reload ho dovuto modficare il codice e ho creato le seguenti variabili che vengono utilizzati nella funzione success della chiamata ajax.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La variabile status permtte di sapere lo stato dell’informazione. La variabile oldResult permette di mantenere in meoria il vecchio risultato di una chiamata ajax. La variabile id permette di mantenere l’id dell’informazione che è visibile sullo schermo. Per finire la variabile isVideo permette di sapere se un file è un video o una presentazione. Il codice che c’era all’interno non è cambiato ed è rimasto come prima, ho solamente modificato le variabili. Per la grafica ho modificato la classe bootstrap che c’era all’inizio per ogni informazione o filamto/presentazione.    Ora la card occupa tutta la schermata intera grazie alla classe col-sm-12 che permette di occupare il 100% della larghezza dello schermo.  Per lo script pdfViewer che permette di visualizzare i pdf non sono più obbligato di utilizzare una classe. Ho solamente aggiunto il metodo onNextPage che permette di mostrare la pagina successiva. Questo metodo viene solo richiamato se sullo schermo è presente un documento pdf.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Il metodo richiama anche un altro metodo che ho dovuto aggiungere allo script che si chiama queueRenderPage che permette di aspettare che il rendering di una pagina si terminato. Se il rendering è terminato eseguo immediatamente il rendering della prossima pagina.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nello script reload richiamo il metodo onLoadPdf solo se è presente un pdf. Il metodo onLoadPdf permette di stampare il documento pdf.    Il metodo onNextPage viene richiamto solamente se il file presente nello schermo è un pdf.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente |

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

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono ad un buon punto. In effetti sto solamente sistemando alcuni aspetti grafici e i vari errori di codice. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per questa giornata di lavoro volevo fare il sitema per scegliere il font, ma non l’ho potuto implementare visto che mi sono occuptao principalmente dello script che permette di stmpare le informazioni. Quindi per la prossima giornata di lavoro devo creare questo sistema di font. Devo anche creare un sistema che mi permette di avvisare l’utente se sta sovraponendo un informazione, cioè la data di inizio e di fine deve essere diversa per ogni informazione. Per realizzare l’avviso utilizzerò un metodo ajax che viene richiamato quando viene modificato il contenuto dell’input. Quest’ultimo richiama un metodo php che permette di controllare se esiste già un informazione con le date selezionate. Per finire devo sistemare la script reload che permette di stampare la parte inferiore della pagina schermo. |