Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 24.02.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho caricato il mio sito web su infomaniak. Ho dovuto cambiare nel file config le costanti di configurazione che permettono di accedere al database. Il nome del database si chiama display\_info.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Ho creato nel database display\_info la tabella Informazione, nella quale vengono immagazzinati tutti i dati di un’informazione. Oltre a questa tabella ho dovuto anche creare la tabella Filmato\_Presentazione, nella quale vengono immagazzinati tutti i dati di un file. Inseguito ho dovuto verificare che funzionassero le varie azioni che posso eseguire sulle varie pagine web. Ad esempio, l’inserimento di una nuova informazione o il caricamento di un file.  Inseguito ho aiutato Marco per la pagina di gestioe degli utenti, in effetti abbiamo pensato come realizzarla. Per finire abbiamo deciso di creare una pagina dove è presente una tabella nella quale verranno visualizzati tutti gli utenti dell’applicazione. Nella pagina è presente un pulsante che permette di creare un nuovo utente. Quando viene cliccato il piulsante viene aperto una pagina dove è presente un form (lo stile di questa pagina assomiglia molto allo stile che ho utilizzato per la creazione degli utenti del sito gestione\_backup).    Per finire ho creato la views schermo che corrisponde alla pagina nella quale renderò visibili le informazioni di sede o filmati/presentazioni. Per ora ho creato solamente la parte superiore della pagian dove è presente l’orario a destra e i loghi a sinistra. Per creare l’orario attuale ho dovuto creare un script in JavaScript. In effetti ho creato lo script clock che permette di creare un orologio.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La funzione startTime viene richiamato ogni volta che la pagian web ha caricato completamente il contenuto. In effetti nel tag body ho aggiunto l’evento onload che permette di eseguire la seguente funzione. La variabile tody corrisponde alla data attuale. Con il metodo getDate posso ricavare i giorni, invece con il metodo getMonth posso ricavare i mesi. Per finire con il metood getFullYear posso ricavare gli anni. Ho creato un controllo che mi permette di aggiungere uno zero dvanti al numero (giorni e mesi) se il valore (giorni e mesi) è inferiore a 10. Con il metodo getHours posso ricavare le ore, invece con il metodo getMinutes posso ricavare i minuti e per finire con il metodo getSeconds posso ricavare i secondi. La funzione checkTime mi permette di aggiungere uno zero davanti ai minuti e ai secondi (sistema simile a quello dei giorni e mesi). Inseguito stampo la data e l’orario attuale nell’elemento che ha come id txt. La funzione setTimeout permette di eseguire una funzione ad ogni intervallo. Quest’ultimo i permette di aggiornare l’orario.  Nella pagian heaader ho creato un contenitore che contiene ogni elemento della navbar che viene solamenete visualizzata nella pagina schermo.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Per allineare l’orario a destra ho dovuto impostare come classe ms-auto che permette di posizionare un elemento sulla destra. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato un problema nell’eliminazione di un filmato o di una presentazione. Nella pagina gestione filmato/presentazione è presente una tabella con tutti i file (filmato o presentazione) che si vogliono rendere visibili sullo schermo della segreteria. Ogni riga della tabella corrisponde ad un file ed è presente anche una colonna nella quale c’è un pulsante Elimina che permette di eliminare il file da rendere visibile. Quando viene premuto questo puslante viene aperto un popup che permette di confermare l’eliminazione del file. Al sistema popup viene anche passato un URL che corrisponde al metodo e al controller che deve essere richiamato quando l’utente conferma l’eliminazione. Il metodo si chiama removeFile e ha come parametri l’id del file e il nome del file. Purtoppo se il nome del file contiene degli spazi, nel metodo removeFile il nome del file viene interpretato senza spazi. Sempre nello stesso controller è presente il metodo deleteFile che permette di eliminare un file in base ad una ricerca. Essendo che il nome del file non comprendeva gli spazi, nella cartella filmati-presentazioni non esiste il corrispettivo file e quindi non veniva cancellato.  Per risolvere questo problema ho creato nel models file\_model il metodo getFileNameById che permette di ricavare il nome di una determinata record dalla tabella Filmato\_Presentazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Questo metodo viene richiamato direttamente dal metodo removeFile del controller file. Sempre nello stesso metodo ho tolto il parametro nome che non serve più ha niente. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono ad un buon punto. Anche se nel GANTT dovrei essere all’attività della creazione di uno script che mi permette di preparare le informazioni da rendere visibili sullo schermo in anticipo. Però mi sono reso conto che questa attività deve essere eseguita dopo la creazione della pagina web che verrà visualizzata sullo schermo. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata devo creare il footer della pagina schermo. Nel footer deve essere presente la meteo (devo solamente recuperare il vecchio codice che avevo creato con la libreria OpenWeatherMap). Inseguito devo creare la parte centrale che deve essere dinamica in base ai vari requisiti scritti nel Qdc (la sezione centrale cambia in base ai testi o ai file caricati). In effetti potrò creare lo script che mi prepara le informazioni in anticipo in modo che possa sapere cosa devo rendere visibile in primo piano. |