Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 01.04.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho sistemato il codice dello script realod che mi permette di stampare la parte inferiore dello schermo, ovvero la parte dove vengono visualizzati i filamti/presentazioni. Questa parte di codice funziona come il codice che mi permette di stampare le informazioni o i filmati/presentazioni nella parte centrale dello schermo. In effettti ho creato un metodo ajax che permette di chiamare ogni 1 secondo il metodo php getViewsOnlyVideoPresentation del controller schermo che permette di creare l’array con i dati dei filmati/presentazioni.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La variabile statusVideo permette di meorizzare la stato di visualizzazione del filmato/presentazione. Se lo stato è true c’è un filmato o una presentazione sullo schermo (parte inferiore). La variabile oldResultVideo permette di mantenere il vecchio risultato di una chiamata ajax. La variabile videoId permette di memorizzare l’id del filmato/presentazione che è visibile sullo schermo. La variabile isCPT permette di sapere se l’immagine della CPT è visibile sullo schermo. L’immagine della CPT è visibile se non ci sono dei filmati/presentazioni.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Per eseguire un ciclo con JQuery si può utilizzare la funzione each e quest’ultima mi ha potuto eseguire un loop sulla variabile result che corrisponde al risulatato di ogni chiamata ajax. In effetti nella variabile result è un arrax che contiene le informazioni del filmato/presentazione. Se il vecchio risultato è diverso da quello attuale vuole dire che c’è un filmato/presentazione da rendere visibile sullo schermo. La variabile oldResultVideo viene modificata quando un filmato o una presentazione viene stampata sullo schermo (parte inferiore).  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Se l’array result è vuoto significa che non ci sono delle informazioni da rendere visibili. Quindi viene stampato nel contenitore che ha come id video l’immagine della CPT. Devo anche settare la variabile isCPT a true in modo che nella parte di codice dove stampo il filmato/presentazione viene settata a false.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Questa parte di codice mi permette di eliminare un filmato/presentazione se non deve essere più visibile sullo schermo. Come detto sopra nella variabile oldResultVideo viene memorizzato il vecchio array o risultato della chiamata ajax, in verità al suo interno è presente i dati del filmato/presentazione che è ancora visibile sullo schermo. Se l’id che ho memorizzato nella variabile videoId (viene modificato ogni volta che eseguo una richiesta ajax) non corrisponde all’id del vecchio risultato viene eliminato il fimato/presentazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Questo parte di codice permette di eliminare l’immagine CPT per potere stampare il filmato o la presentazione.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Per finire questa parte di codice permette di stampare i filmati o la presentazione. Nella posizione isVideo della variabile value (ogni elemento dell’array result) è memorizzato un valore booleano che permette di definire se il file è un filamato o una presentazione. Se è true vuole dire che è un filmato, altrimenti è una presnetazione |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi non ho riscontrato dei problemi al livello dicodice. Ma mi sono reso conto che su google chrome i filmati non partivano. Questo problema è legato all’impostazioni dell’autoplay dei video. Su chrome per motivi di sicurezza sono bloccati i video che provongono da un sito non autorizzato.  Per avviare l’autoplay bisogna andare nelle impostazioni di google chrome. Sotto l’opzione Privacy e sicurezza bisogna cliccare le sezione Impostazione sito che consente di stabilire quali informazioni possono essere usate e mostrate dai siti (posizione, videocamera, popup e non solo).  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Sotto altre autorizzazioni bisogna selezionare l’opzione audio.    Al suo interno bisogna aggiungere il sito <https://samtinfo.ch/disp_info/schermo> per potere applicare l’autoplay al filmato.  Devo ricordarmi di impostare queste impostazioni anche sul browser chromium del raspberry. |

|  |
| --- |
| 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 la prossima giornata di lavoro posso creare il sistema che mi permette di scegliere il font, in effetti volevo incominciarlo oggi ma non ho potuto perché dovevo sistemare lo script reload che permette di stamapre nella parte inferiore dello schermo. Devo anche assolutamnete creare un sistema che mi permette di avvisare l’utente se sto sovraponendo delle informazione, cioè la data di inizio e di fine deve essere diversa per ogni informazione. |