Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 23.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho creato nel controller schermo il metodo getViewsOnlyVideoPresentation che permette di stampare sullo schermo (nel riquadro in basso a destra) solamente i filmati/presentazioni.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nello script reload è presente un metodo ajax che permette di richiamare questo metodo ogni 500 millisecondi. Se non è presente un informazione e un filmato/presentazione da rendere visibili, questo metodo ritorna al metodo ajax una stringa vuota in modo che non venga stampato dei filmati/presentazioni nella parte in basso a destra. Vuole dire che non è presente dei testi da rendere visibile nella parte centrale. Se ci sono dei testi da rendere visibile nella parte centrale, quetso metodo ritorna gli eventuali filmati/presentazioni.  Nello script reload ho copiato lo stesso metodo ajax che permetteva di stampare nella parte centrale le informazioni o le presentazioni/filmati. Anche qui lo script è suddiviso in più parti. Nella prima parte ho dichiarato le varie variabile che andrò ad utilizzare all’interno del metodo ajax (in particolare nella funzione success).  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La variabile flagVideo è un array booleano che contiene lo stato di visualizzazione dei vari filmati/presentazioni. Se un informazione deve essere visibile viene settato con il valore true. Ogni volta che c’è un nuovo filmato/presentazione viene incrementato la variabile countVideo che corrisponde l’indice dell’array flagVideo. La variabile countVideo permette di sapere quanti filmati/presentazioni devono essere visibile sullo schermo. In verità questa variabile viene utilizzata per sapere l’indice successivo della variabile flagVideo. La funzione success ha come parametro result che corrisponde al risultato della chiamata ajax. Ogni volta che viene visualizzato sullo schermo un informazione nella variabile oldResultVideo viene memorizzato il resultato attuale. La oldResult Videopermette di mantenere in memoria il vecchio risultato. La variabile arrayVideoId è un array che contiene tutti gli id dei filamti/presentazioni. Quest’ultima viene utilizzata per eliminare i filmati/presentazioni che non devono essere visibili. La variabile isCPT è una variabile booleana che permette di sapere se nella parte in basso a destra è presneta la foto della CPT. In effetti la foto della CPt viene visualizzata se non ci sono dei filmati/presentazioni da rendere visibile  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Con la funzione Jquery each posso visualizzare il contenuto della variabile result (array che contiene i filmati/presentazioni). Nella array arrayVideoId viene salvato ogni 500 millisecondi gli id dei filmati/presentazioni che devono essere visibili. Deve essere visibile un filmato/presentazione solamente se il risultato attuale è diverso da quello vecchio. Se all’inizio c’è una solo filmato/presentazione la variabile countVideo è a 0 , invece quando ci sono due filmati/presentazioni la variabile countVideo è a 1. In efetti se c’è un nuovo filmato/presentazione da rendere visibile viene impostato true l’array flagVideo all’indice attuale e viene anche incrementato la variabile countVideo.    Se il risultato è vuoto viene stampato la foto della CPT nel contenitore che ha come id video. La foto viene solo stampato una sola volta in effetti con la variabile isCPT posso sapere se la foto è già stata stampata. Se alcuni filmati/presentazioni devono essere eliminati dallo schermo (filmati/presentazioni che non devono essere più visibili) verifico che gli elementi id presenti nell’array oldResultVideo siano anche presenti nell’array arrayVideoId attuale. Se un elemento id non è presente deve essere eliminato dallo schermo, per farlo elimino l’elemento corrispondente con la funzione remove. Ogni filmato/presentazione viene visualizzata su una card alle quali è associato un identificativo. La variabile splice permette di togliere degli elementi all’interno di un array. Devo anche decrementare di uno la variabile countVideo, altrimenti se c’è un nuovo filmato/presentazione non viene visualizzata sullo schermo.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Come detto sopra l’array flagVideo permette di sapere se bisogna visualizzare un filamto/presentazione, questo array permette anche di stampare solo una volta il filmato/presentazione. Il filamato/presentazione viene stampato solo se all’indice corrispondente dell’array flagVideo è a true. Inseguito deve essere impostata a false. Se è presente la foto della CPT viene anche rimossa e impostato alla variabile isCPT il valore di true in modo che la foto possa essere ristampata in caso che non è presente un filamto/presentazione.  Per finire oggi ho scaricato due icone che corrispondono ad un file pdf e mp4. In effetti se un utente carica nel dropzone un file pdf viene visualizzata nell’anteprima l’icona del pdf, altrimenti se è un file mp4 viene visualizzata l’icona mp4. Per cambiare in base al file nella proprietà src ho dovuto creare una condizione terziaria che visualizza l’icona giusta in base alla formato del file. |

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

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianficazione sono ad un buon punto. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro posso continuare a migliorare alcuni aspetti della pagina grafica e aggiungere qualche notifiche per avvisare l’utente di eventuali modifiche ho creazioni di informazioni o filmati. Per finire devo anche aggiungere dei vari controlli come ad esempio il numero di caratteri della descrizione delle informazioni. |