Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 03.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho trovato una libreria che mi permette di aggiungere alle tabelle dei filtri e dei vari tool come ad esempio, ricerca o ordinamento delle colonne della tabella. La libreria si chiama DataTables ed è un plug-in per la libreria jQuery Javascript. È uno strumento altamente flessibile, costruito sulle basi del miglioramento progressivo, che aggiunge tutte queste funzionalità avanzate a qualsiasi tabella HTML.  Link: <https://datatables.net>  Funzionalità e controlli:   * Paginazione: navigazione precedente, successiva e della pagina. * Ricerca istantanea: filtra i risultati tramite ricerca di testo. * Ordianmento di più colonne: ordina i dati per più colonne conteporaneamente. * Utilizza quasi tutte le origini dati: DOM, Javascript, Ajax e elaborazione lato server. * Facilmente adattabile ai temi: creatore di temi DataTables, Bootstrap 3/4, Foundation e Semantic UI. * Ampia varietà di estensioni: Editor, pulsanti, responsive e altro. * Mobile friendly: le tabelle si adattono alle dimensioni del viewport. * Completamente internazionalizzabile: traduci facilmente DataTable in più lingue. * Software open source gratuito: licenza MIT! Supporto commerciale.   Nella views header ho aggiunto le varie cdn delle librerie per fare funzionare DataTables. Ho aggiunto la liberia CSS e JS di DataTable Bootstrap versione 5.      Ho anche aggiunto la liberria Jquery di DataTables in modo che per applicare questa libreria ad un tabella posso utilizzare Jquery invece di Javascript.    Per applicare questa libreria ad una tabella bisogna aggiunger un id all’elemento HTML table. Quindi ho aggiunto un id visualizza per la tabella della pagina gestione informazione e ho aggiunto un id file per la tabella gestione filmati/presentazioni. Per finire ho creato un nuov script che si chiama table che contiene il codice Jquery per aggiungere questi controlli interattivi sulle tabelle.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La classe DataTable permette di aggiungere i vari controlli alle tabelle che hanno come id visualizza e file. Ho anche aggiunto un opzione per la lingua delle vari testi dei vari controlli (di default è in inglese). L’opzione si chiama language e al suo interno bisogna importare il file json che contiene la traduzione. La libreria offre diverse lingue da impostare (file json) che possono essere utilizzate semplicemenete utilizzando la cdn del file json.  Immagine che contiene tavolo  Descrizione generata automaticamente  In alto a sinistra è presente un filtro che mi permette di selezionare un numero di elementi (record) da rendere visibile. In alto a destra è presente un cerca che permette di cercare un elemento filtrando su tutte le colonne. Per ogni colonna è presente un icona che può essere cliccata per ordinare in ordine alfabetico. In basso a destra è preseente un controllo per navigare nelle varie viste. Su una vista è presente solamente 10 elementi. Sempre nello stesso controllo può essere cliccato il pulsnate Precedente per accedere alla vista precedente o altrimenti c’è il pulsante Successivo per accedere all vista successiva. Per finire in basso a sinistra è peresente una label che indica in quale vista ci troviamo.  Oggi ho anche aggiunto le icone al sito web, cioè l’icona del CPT e del cantone. Ho dovuto cambiare il colore della navbar e del footer perché non si abbinavano molto bene con il colore di sfondo (blu). Quindi ho creato un controllo che mi permette di cambiare il colore di sfondo se mi trovo nella views schermo.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella pagiaa schermo il colore di sfondo è bianco e nelle altre pagine di gestione sono blu. Ho dovuto anche cambiare il colore del testo di alcuni elementi perché altrimenti non si vedevano. Ad esempio i i link nella navbar che vengono visualizzati nelle pagine di gestione devono avere un colore bianco. Invece la data e l’orario corrente deve essere nero altrimenti non si vede sullo sfondo bianco. |

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

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono leggermenete in ritardo perché nel GANTT ho previsto per domani il termine dell’attività “script che prepara in anticipo le informazioni”. Però ho già realizzato la parte superiore e inferiore della pagian web che verrà visualizzato sullo schermo della segreteria. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo continuare lo script che mi permette di preparare le informazioni in anticipo. Dove trovare un sistema più performante rispetto a quello che ho realizzato settimana scorsa. In effetti voglio utilizzare AJAX per recuperare i dati dal database senza che l’utente deve ricaricare la pagina web. |