Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 10.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho modificato le icone della meteo, ovverro ho scricato da github un pacchetto di icone che utilizzerò per il mio sito web. Link: <https://github.com/yuvraaaj/openweathermap-api-icons>. In effetti queste icone sono più nitide rispetto a quelle dell’API. Le icone si trovano nella cartella weather-icons che si trovano nella cartella sources/img. Ho dovuto modificare un parte del codice che riguarda il caricamento dell’icona della meteo dello script weather.    Con il metodo setAttribute vado a impostare un valore ad un attributo di un elemento HTML. Nel mio caso imposto il percorso sorgente dell’icona.    Ho modificato anche la views footer in modo che nella views schermo venga visualizzato alcune informazione sulla persona di chi ha implementato il sito. Le informazioni devono essere il nome, la classe e l’anno scolastico.    Ho dovuto aggiungere un controllo che verifica che ci troviamo nella views schermo in modo che viene scritto solamente questa scritta nella pagina dove vengono visualizzate le informazioni. Questa scritta viene posizionato alla sinistra del scritta Copyright per posizionare un elemento alla sinistra ho utilizzato la libreria bootstrapt float-start.    Oltre a queste modifiche ho provato a modificare lo script realod che contiene un metodo Ajax che esegue una chiamata POST al metodo metodo getViewsInformation ogni 500 millisecondi. Mi sono reso che purtoppo per i filamati questo sistema non funziona e quindi ho pensato e progettato su come risplvere questo problema.  Prima di tutto per preparare le informazioni in anticipo ho pensato di creare due array. Nel controller informazioni creo l’array che contiene le informazioni. Invece nel controller file creo l’array che contiene i filamti/presentazioni. Ogni volta che un utente modifica o aggiunge una nuova informazione o filmato/resnetazione. Viene salvato la nuova informazione o filmato nei corespettivi array. Questi array vengono richiamati nel controller schermo. In effetto questi due array ho attributi dovranno essere statici e pubblici. Nel metodo index richiamo i due array in modo che posso utilizzarli nella views schermo. Nella views creo un codice molto simile a quello che ho creato nel metodo getViewsInformation.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Semplicemente elimino la variabile content perché non mi servirà più a niente. Il costrutto echo non serve più a niente. Questo costrutto serve solamente nel sistema ajax per ritornare il risultato della chaiamta POST che viene eseguita. Con un semplice cron vado a ricaricare la pagina in modo che quando l’informazione deve essere visibile sullo schermo apparirrà l’informazione. Quando l’informazione non deve più essere visibile. Elimino semplicemente l’elemento (l’informazione o il file) dall’array. In effetti aggiungere un else dove uso il metodo pgp unset per rimuovere un elemento in un array. Il cron verrà eseguito ogni minuto. In modo che si sincronizzato con il tempo dell’orologio. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho cercato di sistemare il sistema AJAX che mi richiama il metodo getViewsInformation ogni 500 millisecondi. Purtoppo mi sono reso conto che questo sistema non funziona per i la visualizzazione dei filamati. Ho trovato già una soluzione per risolvere questo problema, ma non ho avuto tempo per implementarla. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono leggremente in ritardo. In effetti oggi ho perso del tempo, perché ho voluto sistemare il metodo AJAX che permette di richiamare ogni 500 millisecondi il metodo getViewsInformation. Quest’ultimo visualizza sullo schermo i filmati e le presentazioni. Per i filmati questo sistema non funziona (il video riparte da zero essendo che la pagina web viene ricaricata). |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo rendere devo implementare la struttura che ho pensato e progettato oggi. Ovverro il sistema che mi permette di redere visibile sia le informazione e i filmati. |