Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 09.03.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Per il progetto finale LPI sarò obbligato di utilizzare il computere fisso che mi fornisce la scuola (attualmente si trova nella mia postazione di lavoro). Da domani utilizzerò solamente il computer fisso in modo che posso scaricare i vari programmi e posso anche sistemare i vari programmi. In effetti oggi ho scricato e configurato diversi programmi che mi saranno utili per il progetto finale. Ho scricato github desktop e ho clonato la mia cartella del progetto di gitsam. Inseguito ho configurato il proxy per FileZilla che utilizzerò per caricare, scaricare e modificare dei file che sono presente sul server infomaniak. Oltre al proxy ho anche aggiunto un nuovo sito che permette di accedere server del mio progetto gestione informazioni. Ho anche cambiato la porta http di xampp su 8080, perché la porta 80 è gia utilizzata. Utilizzerò xampp durante solamente lo sviluppo della pagian web del mio progetto.  Inseguito ho anche discusso con il mio responsabile del lavoro che ho realizzato queste due settimane, in effetti è da due settimane che non abbiamo parlato dle mio progetto. Dalla discussione ho potuto trarre diverse costatazioni:   * Quando un utente crea o modifica un informazione e imposta la data di inizio o di fine, ogni tanto esce un errore sullo schermo. Questo errore è dovuto alla formattazione della data, ovvero su SQL viene utilizzato un determinato formato per le date, invece nello campo dove l’utente tramite un date time picker può selezionare la data viene utilizzato un altro formato. Quindi ho dovuto eseguire diverse operazioni con le date. Per qualche motivo queste operazioni non funzionano in modo corettamente. * Nella pagina schermo, ovvero la pagina che sarà visibile sullo schermo della segreteria l’orario fa spostare la data attuale, ovverro quando i secondi dell’orario si spostano fanno spostare la data attuale, perché il margine a sinistra aumenta. Devo trovare un sistema che cambia la dimensione del margine sinistro in base alla grandezza dell’orario. * L’icona della meteo è un po sfocata e quindi devo trovare dell’altre immagine da utilizzare.   Per le icone della meteo ho trovato un pacchetto che mi contiene direttamente le icone che devo utilizzare al posto delle icone del API di OpeWeatherMap. Il pacchetto che uso si basa molto sull’API OpenWeatherMap. Invece di utilizzare il percorso dell’icona viene utilizzato del codice CSS che permette di aggiungere delle icone. Link: <https://github.com/isneezy/open-weather-icons>. La libreria si chiama open-weather-icons. Per finire ho cercato un sistema che mi permette di rendere visibili le informazioni/fimati utilizzando AJAX in modo che non devo per forza utilizzare dei cron. Però la mi funzione AJAX non funziona corettamente e il video viene ricaricato sempre. IN effetti ho creato un nuovo metood che separava getViewsInformazione e getViewsFilmatiPresentazioni in modo che la struttura delle varie card con i filmati/presentazioni siano separati dalla struttura del card dovw vwngono scritti le informazioni. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Mi sono reso conto che per i filmati/presentazioni il sistema AJAX che mi richiama la funzione POST non funzioan corettamente. In effetti il video non viene sempre ricaricato e non parte mai, perché la funzione JAX che ho creato richiama il metodo getViewsInformation ogni 500 millisecondi. Non ho ancora trovato un sistema ma molto probabilmente utilizzerò un cron. Se utilizzo un cron, oer semplificare il progetto utilizzo anche o stesso cron per preparare le informazioni che devono essere visibili sullo schermo. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono leggremente in ritardo. IN effetti oggi ho perso del tempo, perché ho dovuto scaricare e sistemare delle configurazioni di programmi su i computer fissi. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo rendere visibili anche i filmati/presentazione. Per lla prossima volta devo implementare un sistema che mi permette di visualizzare un video o temporizzare le presentazioni. |