Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 27.10.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho discusso con il mio responsabile di progetto per vedere alcuni aspetti del mio progetto.  Dalla discussione ho potuto vedere quali aspetti mancavano o che dovevo modificare al progetto. Ad esempio ne report pdf posso visualizzare solamente una tabella che mostra le seguenti informazioni:   * nome del collegamento * username * data di backup * stato di backup   Un altro aspetto che devo modficare è nella views gestione (pagina nella quale posso aggiungere dei collegamenti), dove i campi nel quale l’utente inserisce le informazioni per creare un nuovo collegamento devono essere allineati. Sempre in questa pagina potrei creare un menu a tendina con il quale posso selezionare quando deve essere eseguito il backup: giornaliero, settimanle, mensile, mai.  Questi aspetti sono anche legati alla grafica della pagina web. Che sto implementando attualmente.  Oltre a questi aspetti ho anche implementato un sistema di popup, in modo che quando un utente elimina un collegamento esce un popup di conferma (il popup è molto utile se siamo sul telefono e per sbaglio clicchiamo sul pulsante elimina). Per creare il popup utilizzo delle classe di bootstrap.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La classe Modal di bootstrap permette di creare delle finestre di dialogo al sito per lightbox, notifiche utente o contenuti completamente personalizzati. La classe modal-dialog permette di creare una finestra di dialogo e con la classe modal-dialog-centered, la finistra di dialogo verrà posizionata al centro dello schermo. La classe modal-content corrisponde al contenitore che contiene tutto il contenuto del finistra di dialogo. La classe modal-header corrisponde header, cioè al conteniore di intestazione o dove viene scritto il titolo della finestra. La classe modal-title corrisponde al titolo della finestra. La classe modal-body corrisponde al corpo del dialogo e per finire la classe modal-footer corrisponde al piè di pagina del dialogo. In questo contenitore vengono inseriti i pulsanti di conferma. Quando clicco sul pulsante “No, annulla”, la finestra di dialogo si chiude ma non succede niente, in effetti l’attributo data-dismiss permette di chiudere la finestra di dialogo. Invece quando clicco il pulsante “Sì, elimina”, permette di chiudere la finestra di dialogo e di cancellare il collegamento.  Nel pulsante “elimina” del collegamento aggiungo un attributo data-toogle che permette di agganciare al pulsante la classe modal e con l’attributo data-target permette di aprire la finestra di dialogo.  Aggiungo anche un attributo che si chiama data-url che viene utilizzato nello script JS.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Questo script permette di richiamare il metodo deleteDblink del models gestione, quando l’utente conferma di eliminare un collegamento. La funzione ready permette di attendere che il DOM (quando una pagina web viene caricata, il browser crea un Document Object Model della pagina) sia pronto una volta che è pronto può eseguire delle operazioni. Con il metodo on posso eseguire una funzione se nella pagina web viene visualizzato un certo elemento. Ad esempio show.bs.modal permette di eseguire una funzione solamente de la finestra di dialogo è aperta o visibile (finestra di dialogo che ha come id cancelDblinkModal). Nelle prima condizione verifico che l’url che ho passato al pulsante “elimina” non deve essere null. Con il metodo data posso recuperare il valore dell’attributo data-url. Con il codice $(#confirm).attr(“href”, dataId), posso richiamare il metodo deleteDblink. In effetti l’id confirm corrisponde all’id del pulsante di conferma e con il metodo attr posso assegnare un valore ad un attributo (attributo href permette di specificare la posizione del collegamento).  Oggi ho anche spostato dal progetto il sistema si scheduler. In effetti il sistema non deve essere all’interno dell’applicativo, ma è esterno. Ho cancellato dall’applicativo la classe che seguiva lo script di backup. Ho creato sul mio desktop (non cambia la posizione) la caretlla scheduler all’interno ho creato uno script che si chiama scheduler. All’interno permette di eseguire i backup di ogni collegamento. In effetti ho creato anche un altro script che si chiama backup che permette di eseguire il comando mysqldump di un database. Lo script database\_model contiene la classe database\_model che permette di eseguire una connessione al databsse gestione\_backup dove è viene è presente la tabella db\_link che contiene tutti i collegamenti ai database. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato un problema legato al popup. In effetti la finestra di dialogo viene visualizzata se clicco sul pulsante elimina.    Però quando clicco sul pulsante “Sì, elimina” non mi funziona. In effetti nella console di debug web mi vengono indicati degli errori. Purtroppo non ho ancora avuto il tempo di aggiustarli e quindi non ho trovato una soluzione a questo problema. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto il GANTT dovrei creare un sistema che mi permette di cambiare le password provissorie. In effetti non ho ancora implmentato questo sistema. Però visto che mi manca solo la grafica dell’applicativo, il responsive e la sicurezza (codifica password). Pertò sono già molto avanti nel progetto perché mi manca solamente gli aspetti grafici dell’applicativo e la sicurezza delle password (codifica password). |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata devo risolvere il problema legato al popup. Cioè quando clicco sul pulsante “Sì, elimina”, quest’ultimo mi permette di eliminare il collegamento. Poi posso anche iniziare ad implementare il sistema che permette di cambiare le passwor d provissorie. Se resta del tempo posso andare avanti con la grafica dell’applicativo. |