Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 15.05.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante la giornata di oggi ho inizialmente fatto la pagina dei datori di lavoro, molto simile a quella dei formatori e degli apprendisti.    Ho pensato di non creare la pagina di dettaglio dato che non vi sono altri dati sul datore di lavoro non presenti in questa tabella, come ad esempio le osservazioni per il formatore e l’apprendista.  Anche qui quando l’utente cliccherà sui vari checkbox verrà modificata la tabella. Quando l’utente clicca su “inserisci” verrà visualizzato il seguente modal.    I campi “HR” possono essere vuoti dato che non è obbligatorio indicarlo, anche qui c’è il controllo della formattazione con regex.    In questa pagina ho pensato di non bloccare la scrittura in un campo dato che l’univocità si riconosce dall’id e non dal nome dell’azienda, nel caso in cui l’utente cerca di modificare il nome di una azienda come quello di un'altra già presente verrà avvisato che non sarà possibile effettuare l’azione difatti che esiste già. Se non ci sono problemi l’utente verrà reindirizzato alla pagina principale.  Dopodiché ho iniziato a lavorare su ciò che era programmato per domani ovvero i pdf. Per fare i pdf ho pensato di utilizzare tcpdf dato che con questa libreria è possibile trasformare un codice html in pdf.  Questa libreria mi era stata consigliata in precedenza da alcuni docenti, non l’avevo mai usata prima d’ora.  Prima di iniziare ho modificato la pagina principale dato che mi ero dimenticato del bottone per il pdf.  Ho solamente spostato la disposizione dei vari bottoni e checkbox e ho aggiunto il bottone per la creazione del pdf.    In seguito ho iniziato alla creazione del pdf  Inizialmente ho creato una query così da avere la tabella filtrata con jquery tramite una semplice query.  Prima di tutto ho controllato i checkbox e creato la select    Il risultato è il seguente.    Dopodiché ho fatto in modo di fare una selezione rispetto alla barra di ricerca.    E questo è il risultato    In questo caso nella barra di ricerca c’era il valore “2016.” Che è presente nella colonna contratto.  Dopodiché ho preso il gruppo presente nell’option select solo se era diverso da “mostra tutti”    E infine ho unito il tutto.    Dopo aver completato la query ho creato una variabile stringa in cui all’interno ho messo il codice html.    E infine ho passato la variabile “html” alla funzione che mi ha convertito il tutto in pdf.    Questo è il risultato finale.    Purtroppo non ho potuto risolvere nel caso in cui l’utente decidesse di scegliere tutte le colonne dato che uscirebbe il seguente risultato che a mio parere non è bellissimo da vedere, anche se funzionante.    Dopo aver concluso la pagina pdf dell’apprendista ho fatto quella del formatore.  Anche qui prima di iniziare ho modificato la pagina “dettaglio” del formatore dato che mi sono dimenticato il bottone per la creazione del pdf.    E in seguito ho creato una pagina html che stampata con la libreria mi da questo risultato.    Ho riflettuto un attimo sui pdf che avevo progettato e ho pensato che forse è meglio fare anche i pdf degli altri report come ad esempio il pdf per i datori o per singolo apprendista, dato che magari l’utente vuole stampare le informazioni di un singolo apprendista (le osservazioni non sono presenti nel primo pdf) o di tutti i datori o di tutti i formatori. Inoltre ho riflettuto anche sul fatto che nella sitemap ho dimenticato di aggiungere le pagine pdf perciò dovrò farlo.  Ho quindi fatto il pdf per i datori di lavoro utilizzando lo stesso metodo usato per la creazione del pdf degli apprendisti.    Domani farò il pdf del singolo apprendista e di tutti i formatori e aggiornerò la sitemap. |
|  |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Un momento di riflessione per quanto riguarda la nuova libreria che ho utilizzato, l’imparare questa nuova libreria mi ha risparmiato moltissimo tempo dato che sono riuscito a fare tutto ciò che avrei dovuto fare domani e di aggiungere altri pdf a cui non avevo pensato. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In avanti rispetto alla pianificazione dato che ho fatto ciò che avrei dovuto fare domani e inoltre ho creato il pdf di pagine che non avevo pianificato. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Finire gli ultimi pdf e iniziare con la gestione dell’importazione dei dati. |