# 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. Datori Ricerca: Q inserisci 🖍 Nascondi Checkbox nome: ✓ indirizzo: domicilio: telefono: 🗹 nome HR: ☑ email HR: telefono HR: Nome Telefono nome HR Modifica Elimina azienda 3 3292189283 risorse umane azienda1 3292189283 risorse umane +98 765 43 21 Human Resource azienda2 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.

Nome:	Telefono:	
nome del datore	es: 012 345 67 89	
Indirizzo:	Domicilio:	
es: viale Filippo 15	nnnn luogo	
Nome e cognome HR:	Email HR:	
nome cognome	email del HR	
Telefono HR:		
es: 012 345 67 89		

I campi "HR" possono essere vuoti dato che non è obbligatorio indicarlo, anche qui

Nome Progetto:

c'è il controllo della formattazione con regex. **Datori Modifica** Nome datore: Telefono: 3292189283 azienda 3 Indirizzo: Domicilio: via ciao 1234 domicilio Nome e cognome HR: Email HR: risorse@umane.ch risorse umane Telefono HR: +098 76 54 321

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.

Salva

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.

#### **Apprendisti** Q Nascondi Checkbox mostra tutti n Contratto: € data di nascita: nome apprendista: domicilio: telefono: indirizzo: statuto: rappresentante: professione: data di inizio: data di fine: datore: anno scolastico: formatore: Scegli file Nessun file selezionato

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

Nome Progetto:

```
// se è checckato il contratto
if(isset($_POST["contratto"])){
    $colonne.="app.app_idContratto AS 'contratto',";
}

// se è checckato il nome
if(isset($_POST["nome"])){
    $colonne.="app.app_nome AS 'apprendista',";
}

// se è checckato la data di nascita
if(isset($_POST["dataNascita"])){
    $colonne.="app.app_dataNascita AS 'dataNascita',";
}

// se è checckato il telefono
if(isset($_POST["telefono"])){
    $colonne.="app.app_telefono AS 'telefono',";
}

// se è checckato l indirizzo
if(isset($_POST["indirizzo"])){
    $colonne.="app.app_indirizzo AS 'indirizzo',";
}
```

### Il risultato è il seguente.

app.app\_idContratto AS 'contratto',app.app\_nome AS 'apprendista',app.app\_telefono AS 'telefono',app.app\_indirizzo AS 'indirizzo',app.app\_professione AS 'professione',app.app\_annoScolastico AS 'annoScolastico',dat.dat\_nome AS 'datore',form.for nome AS 'formatore'

Dopodiché ho fatto in modo di fare una selezione rispetto alla barra di ricerca.

#### E questo è il risultato

where (app.app\_idContratto LIKE '%2016.%' OR app.app\_nome LIKE '%2016.%' OR app.app\_telefono LIKE '%2016.%' OR app.app\_dataNascita LIKE '%2016.%' OR app.app\_rappresentante LIKE '%2016.%' OR app.app\_statuto LIKE '%2016.%' OR app.app\_indirizzo LIKE '%2016.%' OR app.app\_domicilio LIKE '%2016.%' OR app.app\_statuto LIKE '%2016.%' OR app.app\_professione LIKE '%2016.%' OR app.app\_flag LIKE '%2016.%' OR app.app\_annoScolastico LIKE '%2016.%' OR app.app\_annoFine LIKE '%2016.%' OR app.app\_dataInizio LIKE '%2016.%' OR sed.sed\_nome LIKE '%2016.%' OR dat.dat\_nome LIKE '%2016.%' OR form.for\_email LIKE '%2016.%') AND

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"

```
if($gruppo!=0){
   $where.= " grui_id = ".$gruppo." AND";
}
```

#### E infine ho unito il tutto.

```
$completeQuery = "SELECT ".$colonne." FROM apprendista app
JOIN datore dat ON dat.dat_id = app.dat_id

JOIN formatore form ON form.for_email = app.for_email

JOIN sede sed ON sed.sed_id = app.sed_id"

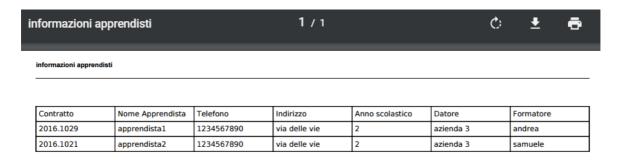
.$where." app.app_flag=1 order by app.app_nome";
```

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.

```
$pdf->writeHTML($html, true, false, '');
```

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.

nformazioni	apprendisti											
Contratto	Nome Ap	Data di Nascita	Telefono	Indirizzo	Domicilio	Statuto	Rapprese ntante	Sede	Data di	Data di	Datore	Formator e
2016.102 9	apprendis tal		1234567 890	via delle vie	1515 casa	ok	papa app rendista 1	samueleH ome		2018	azienda 3	andrea
2016.102 1	apprendis ta2	2017-05- 02	1234567 890	via delle vie	1515 casa	ok	papa app rendista 2	scuola	2017-05- 01	2018	azienda 3	samuele

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. informazioni formatore

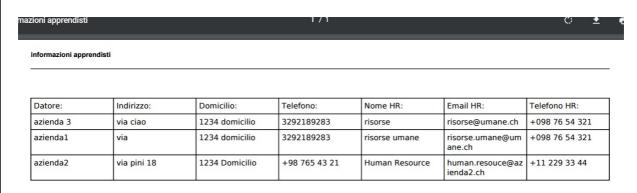
Datore:	Nome e Cognome HR: risorse umane	Email HR: risorse@umane.ch
azieriua 3	nsorse umane	nsorse@unane.cr
Telefono HR:	Nome e cognome:	Email:
+098 76 54 321	andrea	andrea.lupica@samtrevano.ch
Telefono:	Osservazioni:	PDF
+12 345 21 32	osservazioni osservazioni osservazioni osservazioni osservazioni osservazioni	PUF ▼

Datore:	Nome HR:	e cognome	Email HR:		Telefono HR:	
azienda 3	risorse	umane	e risorse@umane.ch		+098 76 54 321	
Nome e cognome Formatore:		Email:		Telefono:		
andrea		andrea.lupica@	samtrevano.ch	+12 34	12 345 21 32	
osservazioni:					servazioni osservazioni servazioni osservazioni	

osservazioni

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.

Nome Progetto: Gestione apprendisti informatici e mediamatici

•		

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Andrea Lupica 4AC

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.