

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	16.05.2017

Lavori svolti

Durante le prime ore della mattinata di oggi ho concluso la creazione dei pdf. Ho prima fatto la pagina pdf del singolo apprendista nello stesso modo del pdf del formatore così da avere in seguito questo risultato.

informazioni apprendista

Contratto:	Apprendista:	Telefono:	Data di nascita:
2016.1029	apprendista1	1234567890	02.05.2017
Statuto contratto:	Rappresentante:	Indirizzo:	Domicilio:
ok	papa apprendista 1	via delle vie	1515 casa
osservazioni:	osservazioni à		
Datore:	Indirizzo datore:	Domicilio datore:	
azienda2	via pini 18	1234 Domicilio	
Telefono datore:	Formatore:	Email formatore:	
+98 765 43 21	luca bosia	luca.formatore@azienda.ch	
osservazioni:	sono un formatore		

Dopodiché ho fatto il pdf per i report dei formatori.

informazioni formatori

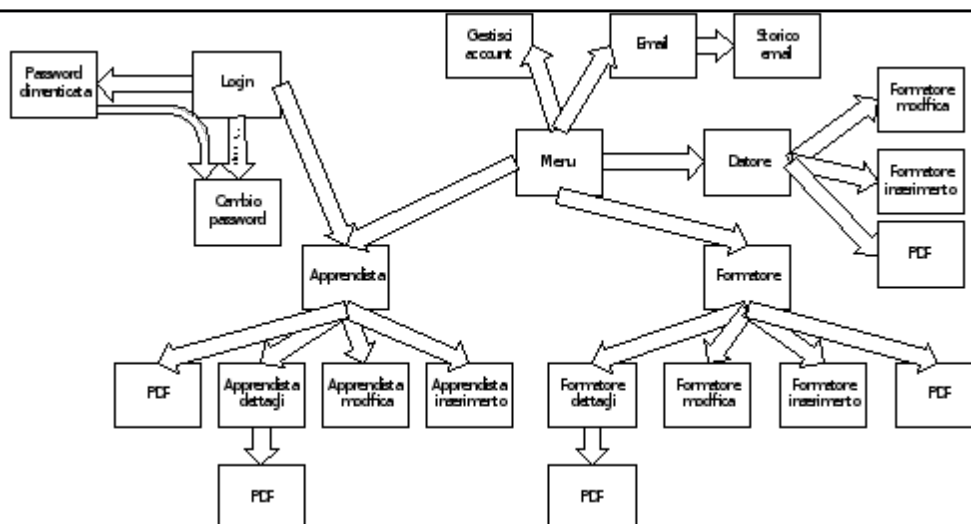
Formatore:	Email:	Datore:
andrea	andrea.lupica@samtrevano.ch	azienda 3
lea corsi	lea.corsi@formatore.ch	azienda 3
luca bosia	luca.formatore@azienda.ch	azienda2
samuele	samuele.winiger@samtrevano.ch	azienda2

In conclusione quindi ho fatto i report per:

- Apprendisti
- Formatori
- Datori
- Singolo apprendista
- Singolo formatore

Era progettato di farne solamente due di questi, ma ora almeno si può fare il pdf di tutti i report e dato che avevo tempo non c'è stato problema nelle tempistiche.

Poi ho fatto la nuova sitemap.



Dopodiché, alle 10.00, ho iniziato con l'importazione dei dati tramite il file csv.

Prima di tutto settato le variabili.

```






while (($getData = fgetcsv($handle,10000,";")) != FALSE){
    // creazione delle variabili
    $apprendista = $getData[0]; // cognome nome apprendista
    $nascitaApprendista = $getData[1]; // data di nascita apprendista
    $dum = explode('.', $nascitaApprendista);
    $nascitaApprendista = $dum[2].'-'. $dum[1].'-'. $dum[0]; // formattato per db
    $sede = $getData[2]; // sede scolastica e località
    $indirizzoApprendista = $getData[3]; // indirizzo apprendista
    $domicilioApprendista = $getData[4]; // domicilio apprendista
    $telefonoApprendista = $getData[5]; // Tel. priv. allievo
    $datore = $getData[6]; // Nome datore lavoro
    $indirizzoDatore = $getData[7]; // Indirizzo postale datore lavoro
    $domicilioDatore = $getData[8]; // CAP - Località postale datore lavoro
    $telefonoDatore = $getData[9]; // Datore lavoro tel professione
    $fineContratto = $getData[10]; // Anno fine contratto
    $inizioContratto = $getData[11]; // Data inizio contratto professione
    $dum = explode('.', $inizioContratto);
    $inizioContratto = $dum[2].'-'. $dum[1].'-'. $dum[0]; // formattato per db
    $annoScolastico = $getData[12]; // Anno scolastico apprendista
    $dum = explode(' ', $annoScolastico);
    $annoScolastico = $dum[0]; // formattato per db
    $professioneApprendista = $getData[13]; // Professione apprendista
    $contratto = $getData[14]; // Numero contratto
    $statuto = $getData[15]; // Statuto contratto
    $rappresentante = $getData[16]; // Cognome nome rappresentante
    $formatore = $getData[17]; // formatore
    $emailFormatore = $getData[18]; // Datore lavoro email
}

```

In seguito ho iniziato principalmente a importare i datori, dato che sono gli unici che non richiedono una chiave esterna. Prima di inserire il datore controllo se è già esistente e se non lo è lo aggiungo

```
try{
    // seleziono i formatori con quell email
    $dat = $conn->prepare("SELECT dat_id from datore where dat_nome=:nome");
    $dat->bindParam(':nome',$datore);
    $dat->execute();
    // controllo che non esista già
    if($dat->rowCount()==0){
        try{
            $query = $conn->prepare("INSERT INTO datore(dat_nome, dat_indirizzo,dat_domicilio,dat_telefono)
                                   values(:nome,:indirizzo,:domicilio,:telefono)");
            $query->bindParam(':nome',$datore);
            $query->bindParam(':indirizzo',$indirizzoDatore);
            $query->bindParam(':domicilio',$domicilioDatore);
            $query->bindParam(':telefono',$telefonoDatore);
            // se non ci sono stati errori ricarico la pagina
            if($query->execute()!=false){
```

Le informazioni riguardanti le risorse umane sono vuote dato che non sono presenti nel file csv. Come si può notare dalla pagina di visione datori l'importazione ha avuto successo.

Nome	Indirizzo	Domicilio	Telefono	nome HR	email HR	Telefono HR	Modifica	Elimina
azienda 3	via ciao	1234 domicilio	3292189283	risorse	risorse@umane.ch	+098 76 54 321		
azienda1	via	1234 domicilio	3292189283	risorse umane	risorse.umane@umane.ch	+098 76 54 321		
azienda2	via pini 18	1234 Domicilio	+98 765 43 21	Human Resource	human.resouce@azienda2.ch	+11 229 33 44		
EVISINFO SA	VIA LIVIO 4	6850 MENDRISIO	091 646 20 10					
HARDWARE CORE SA	VIA CAPELLINO 2	6830 CHIASSO	091 220 10 13					
IT TECHNOLOGY SA	VIA GOTTARDO 10	6501 BELLINZONA	091 825 20 20					





























Dopo aver controllato che l'importazione avveniva con successo ho importato i formatori.

Durante l'importazione mi sono reso conto che avevo sbagliato l'inserimenti dei dati dato che gestivo solamente quando il dato non era presente nel db senza controllare se era stato eliminato. In questo modo un dato che era eliminato, ma presente sul db, non poteva comunque essere reinserito dato che esisteva nel db. Ho quindi dovuto modificare il codice dell'inserimento degli apprendisti, formatori e datori e effettuare il controllo.

```
try{
    // seleziono i formatori con quell email
    $dat = $conn->prepare("SELECT dat_id,dat_flag AS 'flag' from datore where dat_nome=:nome");
    $dat->bindParam(':nome',$nome);
    $dat->execute();
    $row = $dat->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    // controllo che esiste nel db
    if($dat->rowCount()==1){
        if($row["flag"]==0){ // se nascosto, mostralo visibile
            try{
                $query=$conn->prepare("UPDATE datore SET dat_indirizzo =:indirizzo,dat_domicilio =:domicilio,dat_telefono =:telefono,
                                     dat_flag=1,dat_emailHR=:emailHR,dat_nomeHR =:nomeHR, dat_telefonoHR=:telefonoHR
                                     where dat_nome=:nome");
                $query->bindParam(':nome',$nome);
```

Dopo aver corretto questo piccolo problema ed aver controllato che il tutto funziona correttamente, ho continuato con l'inserimento dei formatori. Anche questa parte di importazione funziona nello stesso modo di quella precedente, controllando in seguito posso appurare che l'importazione funziona.




Nome Progetto: Gestione apprendisti informatici e mediamatici

nome, 	email, 	telefono, 	datore, 		
Nome	Email	Datore	Dettaglio	Modifica	Elimina
Alberti Rudy	rudy.alberti@hardwarecore.com	HARDWARE CORE SA			
andrea	andrea.lupica@samtrevano.ch	azienda 3			
Bertaggia Tulio	tulio.bertaggia@ittechnology.ch	IT TECHNOLOGY SA			
Bertossa Moreno	m.bertossa@moreno_software.ch	MORENO SOFTWARE SA			
Biaggi Carlo	carlo.biaggi@softcloud.ch	SOFTCLOUD SA			
Casario Luca	luca.casario@movie_informatica.ch	MOVIE INFORMATICA SA			
De Giorgi Stefano	s.degiorgi@posinfo.ch	POSINFORMATICA SA			
Käser Davide	davide.kaeser@evisinfo.ch	EVISINFO SA			

Mi sono accorto durante l'importazione che c'era un problema con la formattazione del testo dato che "Käser Davide" nel database veniva salvato con "K", questo perché il carattere "ä" non veniva riconosciuto. Per risolvere il problema ho usato la funzione "utf8_encode()" di php.













Inoltre ho usato anche le funzioni "ucwords()" e "strtolower()" per fare in modo tale che solamente la prima lettera di ogni parola sia in maiuscolo.

Dopo aver modificato la formattazione quindi e aver avuto questo risultato ho gestito la parte dell'importazione degli apprendisti.

Ricerca:   Inserisci  PDF

Nascondi Checkbox

nome: ☒ email: ☒ telefono: ☐ datore: ☒

Nome	Email	Datore	Dettaglio	Modifica	Elimina
Alberti Rudy	rudy.alberti@hardwarecore.com	Hardware Core Sa			
Bertaggia Tulio	tulio.bertaggia@ittechnology.ch	It Technology Sa			
Bertossa Moreno	m.bertossa@moreno_software.ch	Moreno Software Sa			
Biaggi Carlo	carlo.biaggi@softcloud.ch	Softcloud Sa			

Prima di poter importare correttamente gli apprendisti ho prima creato la tabella del gruppo di inserimento e in seguito quella della sede.

Per la creazione del gruppo di inserimento ho fatto in questo modo.

```
// per anno di inserimento
$anno = date(Y);
if(date(m)<7){ // se il mese è prima di agosto allora l'anno è que
    $anno = $anno -1;
}
```

In poche parole prendo l'anno del server e poi controllo se il mese è prima di luglio, in quel caso allora inserisco l'importazione nell'anno precedente mentre se è ad agosto o dopo, nell'anno attuale.

Mi sono inoltre accorto che l'importazione manuale dell'apprendista non funziona correttamente se si cerca di scegliere l'anno di importazione dato che non essendoci dati, non ci sono opzioni nel menu. Per risolvere ciò ho inserito alcuni dati manualmente nel file di creazione del database.

Dopo aver fatto l'inserimento del gruppo ho inserito anche le sedi come ho fatto nell'inserimento manuale degli apprendisti.

Dopodiché ho finalmente inserito gli apprendisti come ho fatto per la pagina di inserimento. Ho così avuto questo risultato.

Apprendisti

Ricerca:

Visualizza Checkbox ☐ mostra tutti

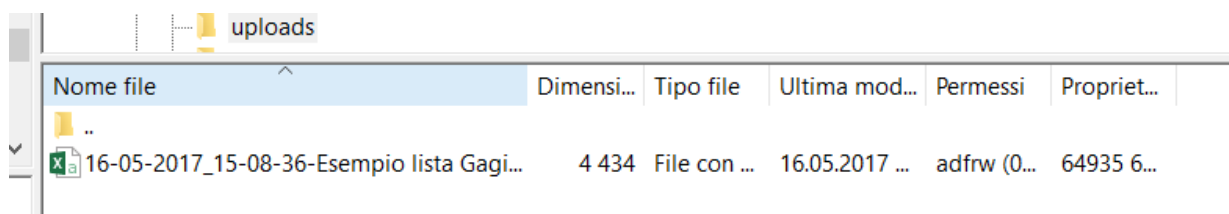
Scegli file Nessun file selezionato

Contratto	Nome	Datore	Formatore	Dettaglio	Modifica	Elimina
2013.2423	Bernaschina Dario	It Technology Sa	Bertaggia Tulio	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="✖"/>
2013.1821	Bernasconi Diego	Software It Sagi	Piffaretti Daniele	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="✖"/>
2015.1650	Berta Giulio	Studio Informatica Sa	Quadri Christian	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="✖"/>

Infine ho salvato il file sul server.

```
$target_dir = "uploads/";
$target_file = $target_dir.date("d-m-Y_H-i-s")."-".basename($_FILES["idCSV"]["name"]);
move_uploaded_file($_FILES["idCSV"]["tmp_name"], $target_file);
```

E ho controllato che venisse salvato realmente su di esso.



In seguito ho iniziato la pagina della gestione delle email. Prima di tutto ho fatto l'interfaccia.

sti Info & Media Apprendisti Formatori Datori di lavoro Gestione ▼

Gestione email

Destinatario:

Quadri Christian
Biaggi Carlo
Piffaretti Daniele
Käser Davide

Oggetto:

Oggetto

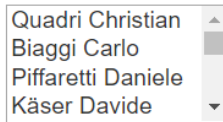
Messaggio:

inserisci il messaggio

Dato che il multiselect non mi piaceva molto ho cercato su internet e ho trovato una libreria che mi permettesse di migliorarli con bootstrap.

Ho quindi preso la libreria dal sito <https://silviomoreto.github.io/bootstrap-select/> modificando il multiselect option da questo

Destinatario:



A questo

Destinatario:



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Piccoli problemi nella importazione dei dati poiché avevo sbagliato alcuni nomi di variabili ma niente di troppo complicato che mi ha fatto perdere troppo tempo

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In avanti rispetto alla pianificazione dato che ho finito ciò che dovevo fare domani e ho iniziato ciò che dovevo iniziare giovedì.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la pagina di gestione email e mostrare il lavoro al perito dato che arriverà domani mattina alle 10.30