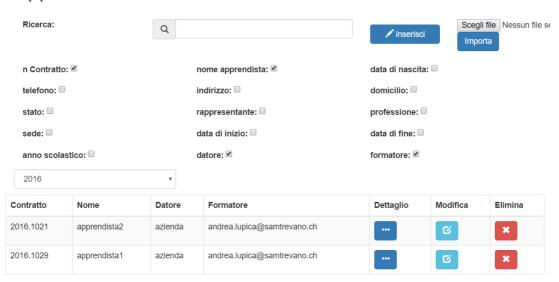
Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	10.05.2017

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho gestito tutta la pagina riguardante gli apprendisti. Inizialmente ho finito la pagina che ho iniziato ieri sulla visione degli apprendisti.

Apprendisti



Ho creato i checkbox, uno per ogni colonna della tabella e ho selezionato solamente quelli a mio parere più importanti da visualizzare.

```
<label class="col-xs-4">n Contratto: <input type="checkbox" name="contratto" value="contratto" checked="true" id="checkcontratto"></label>
<label class="col-xs-4">nome apprendista: <input type="checkbox" name="nome" value="nome" checked="true" id="checknome"></label>
<label class="col-xs-4">data di nascita: <input type="checkbox" name="dataNascita" value="dataNascita" id="checkdataNascita"></label>
<label class="col-xs-4">telefono: <input type="checkbox" name="telefono" value="telefono" id="checktelefono"></label>
<label class="col-xs-4">id="checkindirizzo: <input type="checkbox" name="indirizzo" value="indirizzo" id="checkindirizzo"></label>
```

Per ogni checkbox ho messo come value un nome univoco così da differenziarli.

Dopodiché ho creato la tabella nascondendo tutte le colonne che inizialmente non dovrebbero essere viste.

Come si può notare per ogni td c'è una classe che si crea con "tb"+valoreCheckbox così da poter poi gestire meglio in jquery la visione.

Questo è il codice per la visione delle colonne che avevo creato io negli scorsi progetti. In poche ogni qualvolta un checkbox cambia valore controllo per ogni tr della tabella se il checkbox cliccato è selezionato oppure no e da lì vado a cercare la classe con "tb"+valore del checkbox selezionato e lo faccio visualizzare o lo nascondo.

Dopodiché ho creato l'option select settandolo con i valori presi dal db nella colonna del gruppo

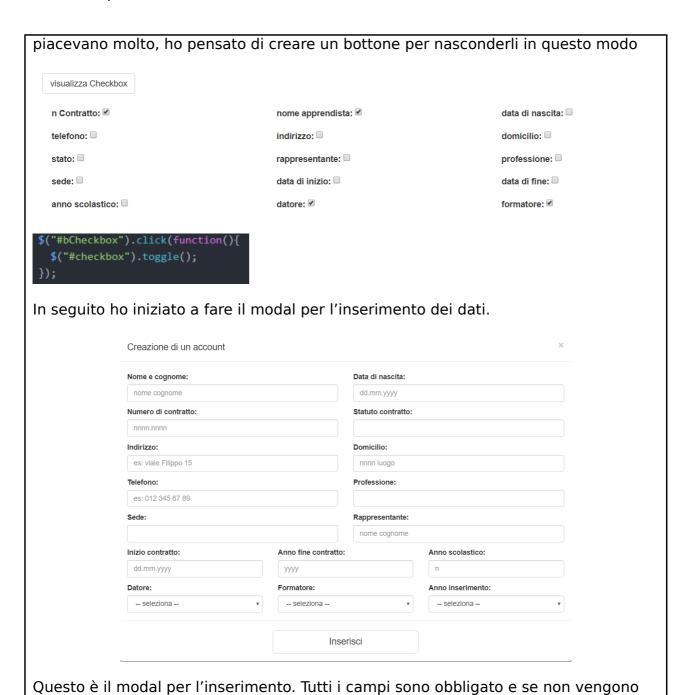
```
<option value="<?php echo $row["id"] ?>"><?php echo $row["nome"] ?></option>
```

Per ogni th ho inoltre impostato un id con l'id del gruppo presente nella tabella apprendista.

Dopodiché ho gestito l'option select nello stesso modo dei checkbox ovvero quando il select cambia valore controllo mostro o nascondo a dipendenza del valore del option selezionato e l'id dell'id del th. Il valore 0 del select equivale alla visione di tutti i campi. Per le azioni ho reso possibile agli utenti normali solamente la visione della colonna "dettagli".

Inoltre in questa pagina è presente la stessa barra di ricerca creata nella pagina di gestione account.

Dopodiché, difatti che quei checkbox che occupavano circa metà pagina non mi



riempiti o non vengono riempiti correttamente verrà visualizzato un messaggio

Nome Progetto: Gestione apprendisti informatici e mediamatici

sotto.

Creazione di un account			
Nome e cognome:		Data di nascita:	
nome cognome		dd.mm.yyyy	
formato errato: inserire solo lettere Numero di contratto:		formato errato: dd.mm.yyyy	
nnnn.nnnn			
formato errato: nnnn.nnnn		inserire solo lettere	
Indirizzo:		Domicilio:	
es: viale Filippo 15		nnnn luogo	
inserire lettere o numeri		formato errato: CAP luogo	
Telefono:		Professione:	
es: 012 345 67 89			
inserire un numero di telefono valido		inserire solo lettere	
Sede:		Rappresentante:	
		nome cognome	
inserire un nome, solo lettere		inserire solo lettere	
Inizio contratto:	Anno fine contratto:		Anno scolastico:
dd.mm.yyyy	уууу		n
formato errato: dd.mm.yyyy	formato errato: yyyy	/	formato errato: inserisci un numero
Datore:	Formatore:		Anno inserimento:
seleziona v	seleziona v		seleziona
	Ø		
	Inse	risci	

Per la gestione della formattazione degli input ho usato Regex, Regular Expression,

```
var regexTesto = /[a-z,A-Z]/;
var regexData = /(\d{2})\.(\d{2})\.(\d{4})+$/;
var regexContratto = /(\d{4})\.(\d{4})+$/;
var regexDomicilio = /([0-9]\s[a-z,A-Z])/;
var regexAlfa = /([0-9,a-z,A-Z])/;
var regexAnno = /(\d{4})+$/;
var regexNumero = /(\d{1})+$/;
var regexTelefono = /[+,0-9]$/;
```

Queste sono quelle che ho creato per la formattazione di tutti i dati. Gli option select non li ho gestiti dato che non vi è possibilità di errore nella formattazione. Per l'invio dei dati ho controllato che tutti i campi non avessero errori e i select fossero settati.

Nel momento in cui l'utente sceglie il datore di lavoro il menu del formatore verrà modificato e verranno visualizzati tutti i formatori presenti presso quel datore. Per fare ciò ho fatto mandato una richiesta in ajax nel momento in cui il menu cambiava di valore.

```
$("#datoreSel").change(function(){
  valore=$("#datoreSel").val();
  $.ajax({
    type:"POST",
    url: "model/apprendisti2.php",
    data:{datoreSel:valore},
    success: function(result){
        result=JSON.parse(result);
        alert(result);
        $("#formatoreSel").find("option").remove();
        for (var i = 0; i < result.length; i++) {
            risultato = result[i].split("/");
        $("#formatoreSel").append("<option value='"+risultato[1]+"'>"+risultato[0]+"</option>")
        });
    });
});
```

Dopo aver gestito tutte le formattazioni e i menu ho creato la query per

l'inserimento dei dati.

Prima di tutto controllo se esiste la sede e in caso negativo la creo altrimenti prendo il suo id come valore per la foreign key.

Dopodiché ho inserito tutti i valori in questo modo.

```
$query = $conn->prepare("INSERT INTO apprendista(app_idContratto, app_nome, app_telefono, app_dataNascita,
    app_rappresentante, app_stato, app_indirizzo, app_domicilio,
    app_professione, app_annoScolastico, app_annoFine, app_dataInizio,
    grui_id, sed_id, dat_id, for_email) VALUES
    (:contratto,:nome,:telefono,:nascita,:rappresentante,:stato
    ,:indirizzo,:domicilio,:professione,
    :scolastico,:fine,:inizio,:gruppo,:sede,
    :datore,:formatore)");
$query->bindParam(':contratto',$contratto);
$query->bindParam(':nome',$nome);
$query->bindParam(':nome',$nome);
$query->bindParam(':nascita',$nascita);
$query->bindParam(':stato',$stato);
$query->bindParam(':stato',$stato);
$query->bindParam(':domicilio',$domicilio);
$query->bindParam(':scolastico',$scolastico);
$query->bindParam(':fine',$fine);
$query->bindParam(':fine',$fine);
$query->bindParam(':inizio',$inizio);
$query->bindParam(':gruppo',$gruppo);
$query->bindParam(':sede',$sedeId);
$query->bindParam(':sdatore',$datore);
$query->bindParam(':dotore',$formatore);
$query->bindParam(':formatore',$formatore);
$query->bindParam(':formatore',$formatore');
$query->bindParam(':formatore',$formatore');
$query->bindParam(':formatore',$formatore');
$query->bindParam(':formatore',$formatore');
$query->bindParam(':formatore',$formatore');
$query->bindParam(':formatore',$formatore');
$query->bindParam(':formatore',$formatore',$formatore',$formatore',$formatore',$formatore',$formatore',$formatore'
```

Mi sono inoltre accorto di aver sbagliato il tipo degli attributi "dataNascita" e "dataInizio" in apprendista dato che avevo messo "datetime" e invece è più semplice utilizzare "date" difatti che non mi interessa l'ora.

Dopo aver finito con l'inserimento dei dati ho fatto l'eliminazione che funziona nello stesso modo della gestione account. Dopodiché ho iniziato a fare la pagina delle modifiche che però non ho finito.

Inoltre oggi è arrivato il perito e abbiamo discusso velocemente sul progetto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto dei problemi nella gestione della formattazione dato che inizialmente non sapevo come fare, mi ha inoltre occupato moltissimo tempo effettuare il controllo del controllo. Inoltre ho avuto anche dei problemi nell'inserimento della query dato, in seguito mi sono accorto che alcuni dati in post non venivano mandati correttamente.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In ritardo rispetto alla pianificazione dato che per oggi avrei dovuto finire la visione, l'inserimento, la modifica e la visione dell'apprendista e ho portato a termine solamente le prime due.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la pagina apprendista e fare la pagina dei formatori.