

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

Ricerca: Nessun file se

☒ n Contratto: ☐ nome apprendista: ☐ data di nascita: ☐
☐ telefono: ☐ indirizzo: ☐ domicilio: ☐
☐ stato: ☐ rappresentante: ☐ professione: ☐
☐ sede: ☐ data di inizio: ☐ data di fine: ☐
☐ anno scolastico: ☒ datore: ☒ formatore: ☒

2016

Contratto	Nome	Datore	Formatore	Dettaglio	Modifica	Elimina
2016.1021	apprendista2	azienda	andrea.lupica@samtrevano.ch	...		
2016.1029	apprendista1	azienda	andrea.lupica@samtrevano.ch	...		

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">indirizzo: <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.

```
<tr id="<?php echo $row["gruppo"]?>">
  <td class="tbcontratto"><?php echo $row["contratto"] ?></td>
  <td class="tbnome"><?php echo $row["nome"] ?></td>
  <td class="tbdataNascita" style="display: none;"><?php echo $row["nascita"] ?></td>
  <td class="tbtelefono" style="display: none;"><?php echo $row["telefono"] ?></td>
  <td class="tbindirizzo" style="display: none;"><?php echo $row["indirizzo"] ?></td>
  <td class="tbdomicilio" style="display: none;"><?php echo $row["domicilio"] ?></td>
```

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.

```
$("#label input").change(function(){
    var valore=this.value;
    var checkbox = $(this);
    // per ogni tr nella tabella
    $("#table").find("tr").each(function(index) {
        // controlla se il checkbox è checked
        if($(checkbox).is(':checked')){
            $(this).find(".tb"+valore+"").show();
        }
        else{
            $(this).find(".tb"+valore+"").hide();
        }
    });
});
```

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.

```
$("#selectgruppo").change(function(){
    var valore = $(this).val();
    $("#table").find("tr").each(function(index) {
        if(valore==0){
            $(this).show();
        }
        else{
            if($(this).attr('id')!="th"){
                if($(this).attr('id')!=valore){
                    $(this).hide();
                }
            }
            else{
                $(this).show();
            }
        }
    })
});
```

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

Nome Progetto: Gestione apprendisti informatici e mediamatici

piacevano molto, ho pensato di creare un bottone per nasconderli in questo modo

visualizza Checkbox

n Contratto: ☒

telefono: ☐

stato: ☐

sede: ☐

anno scolastico: ☐

nome apprendista: ☒

indirizzo: ☐

rappresentante: ☐

data di inizio: ☐

datore: ☒

data di nascita: ☐

domicilio: ☐

professione: ☐

data di fine: ☐

formatore: ☒

```
$("#bCheckbox").click(function(){
    $("#checkboxbox").toggle();
});
```

In seguito ho iniziato a fare il modal per l'inserimento dei dati.

Creazione di un account

×

Nome e cognome:

nome cognome

Data di nascita:

dd.mm.yyyy

Numero di contratto:

nnnn.nnnn

Statuto contratto:

Indirizzo:

es: viale Filippo 15

Domicilio:

nnnn luogo

Telefono:

es: 012 345 67 89

Professione:

Sede:

Rappresentante:

nome cognome

Inizio contratto:

dd.mm.yyyy

Anno fine contratto:

yyyy

Anno scolastico:

n

Datore:

-- seleziona --

Formatore:

-- seleziona --

Anno inserimento:

-- seleziona --

Inserisci

Questo è il modal per l'inserimento. Tutti i campi sono obbligato e se non vengono riempiti o non vengono riempiti correttamente verrà visualizzato un messaggio sotto.

Creazione di un account

Nome e cognome: <input type="text"/> <small>formato errato: inserire solo lettere</small>	Data di nascita: <input type="text"/> <small>formato errato: dd.mm.yyyy</small>
Numero di contratto: <input type="text"/> <small>formato errato: nnnn.nnnn</small>	Statuto contratto: <input type="text"/> <small>inserire solo lettere</small>
Indirizzo: <input type="text"/> <small>es: viale Filippo 15</small> <small>inserire lettere o numeri</small>	Domicilio: <input type="text"/> <small>nnnn luogo</small> <small>formato errato: CAP luogo</small>
Telefono: <input type="text"/> <small>es: 012 345 67 89</small> <small>inserire un numero di telefono valido</small>	Professione: <input type="text"/> <small>inserire solo lettere</small>
Sede: <input type="text"/> <small>inserire un nome, solo lettere</small>	Rappresentante: <input type="text"/> <small>nome cognome</small> <small>inserire solo lettere</small>
Inizio contratto: <input type="text"/> <small>dd.mm.yyyy</small> <small>formato errato: dd.mm.yyyy</small>	Anno fine contratto: <input type="text"/> <small>yyyy</small> <small>formato errato: yyyy</small>
Datore: <input type="text"/>	Anno scolastico: <input type="text"/> <small>n</small> <small>formato errato: inserisci un numero</small>
Formatore: <input type="text"/>	Anno inserimento: <input type="text"/>

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);  
$query->bindParam(':telefono',$telefono);  
$query->bindParam(':nascita',$nascita);  
$query->bindParam(':rappresentante',$rappresentante);  
$query->bindParam(':stato',$stato);  
$query->bindParam(':indirizzo',$indirizzo);  
$query->bindParam(':domicilio',$domicilio);  
$query->bindParam(':professione',$professione);  
$query->bindParam(':scolastico',$scolastico);  
$query->bindParam(':fine',$fine);  
$query->bindParam(':inizio',$inizio);  
$query->bindParam(':gruppo',$gruppo);  
$query->bindParam(':sede',$sedeId);  
$query->bindParam(':datore',$datore);  
$query->bindParam(':formatore',$formatore);  
$query->execute();
```

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.