

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	09.05.2017

Lavori svolti

Oggi ho inizialmente creato la pagina per la gestione degli account accessibile solamente al master e agli admin.

Ho quindi costruito una tabella in cui mostravo l'email, il tipo e i campi di modifica e di eliminazione se si avevano i permessi per farlo.

```
<td>
<?php if($_SESSION["email"]==$row["email"]){ // se utente loggato non mostrare
}
else if($row['tipo']==0){ // se riga è normale mostra
?>
<button type="button" name='button' id="<?php echo $row['email'];?>" class="btn btn-info btn-md">
<span class="glyphicon glyphicon-edit"></span>
</button>
<?php
}
else if($row['tipo']==1 AND $_SESSION["tipo"]=="admin"){ // se utente è admin e anche la riga non mostr
}
else if($row['tipo']==1 AND $_SESSION["tipo"]=="master"){ // se utente è master e riga admin mostra
?>
<button type="button" name='button' id="<?php echo $row['email'];?>" class="btn btn-info btn-lg">
<span class="glyphicon glyphicon-edit"></span>
</button>
<?php
}
else if($row['tipo']==2){ // se utente è master non mostrare
}
?>
</td>
```

Così da avere questo risultato

Gestione Account

Ricerca con email:

registra utente

Email	Tipo	Modifica	Cancella
amministratore@sito.ch	amministratore		
andrea.lupica@samtrevano.ch	amministratore		
cancellato@sito.ch	utente normale	<div></div>	<div></div>
normale2@sito.ch	utente normale	<div></div>	<div></div>

Gestione Account

Ricerca con email:

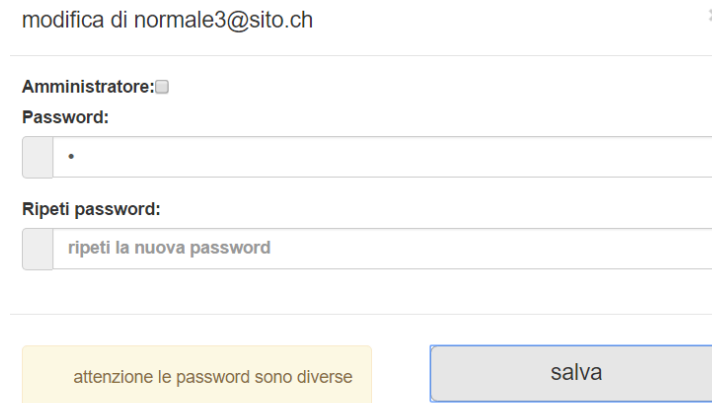
registra utente

Email	Tipo	Modifica	Cancella
amministratore@sito.ch	amministratore	<div></div>	<div></div>
andrea.lupica@samtreveno.ch	master		
cancellato@sito.ch	utente normale	<div></div>	<div></div>
normale2@sito.ch	utente normale	<div></div>	<div></div>

Nel primo caso ho effettuato il login come admin e come si può vedere non posso modificare gli altri admin, nel secondo caso come master e ciò mi permette di modificare gli admin. Inoltre si può notare che non posso modificare le impostazioni del mio account oltre che a eliminarlo.

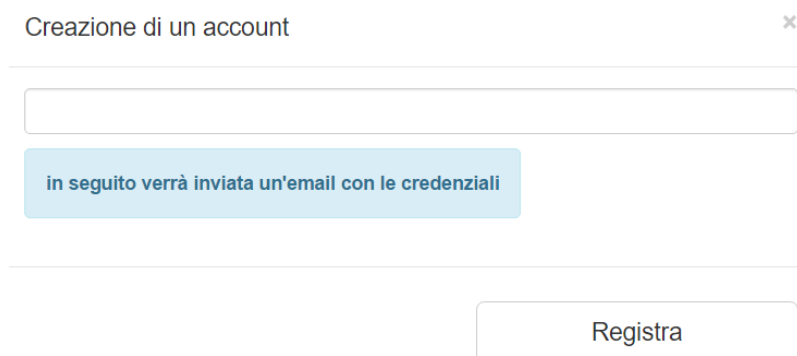
Dopodiché ho gestito i modal.

Premendo il tasto modifica viene visualizzato il seguente modal



In alto verrà visualizzato l'email dell'utente. Tramite il checkbox si potrà far diventare un utente normale in amministratore. In seguito si potrà cambiare la password all'utente, se le due password non dovessero combaciare nel momento in cui si clicca su salva verrà visualizzato il messaggio di errore.

Se si preme sul tasto "registra utente" si vedrà il seguente modal.



Ho cercato su internet un modo per il controllo dell'email e ho trovato su questo sito: <https://www.aspsnippets.com/Articles/Email-address-validation-in-jQuery-using-Regular-Expressions.aspx> il modo per farlo.

```
var regex = /^[a-zA-Z0-9_+-.]+\@((([a-zA-Z0-9-]+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,4})+)$/;
if(regex.test(email)){
    $("#formInsert").submit();
    alert($("#idEmailInsert").val());
    $("#idEmailInsert").empty();
}
```

In poche parole viene controllato il valore e la posizione in cui è posizionato così da poter formare una stringa simile ad una email.

Sia nel caso della modifica che della registrazione verranno inviate delle email in caso di successo, se l'email è già registrata no.

Se si preme sul bottone di eliminazione viene visualizzato un semplice modal dove viene chiesta conferma all'utente dell'azione che sta compiendo.

Nome Progetto: Gestione apprendisti informatici e mediamatici

Inoltre è presente una barra di ricerca creata da me nel precedente progetto per la visualizzazioni delle righe a dipendenza di ciò che si scrive nell'input di ricerca.

```
$("#search").keyup(function() {  
    var value = this.value.toLowerCase();  
    var words = value.split(' ');  
    $("#table").find("tr").each(function(index) {  
        if (index === 0) return;  
        var ris = $(this).find("td").text().toLowerCase();  
        var flag=0;  
        // controllo se l'array di parole splittate è contenuto nella riga  
        for (i = 0; i < words.length; i++) {  
            if(ris.indexOf(words[i])!=-1){  
                }  
            else{  
                flag=1;  
            }  
        }  
        if(flag==0){  
            $(this).show();  
        }  
        else{  
            $(this).hide();  
        }  
        flag=0;  
    });  
});
```

Dato che ho finito prima la pagina, in seguito ho iniziato la pagina di menu da integrare in tutte le altre pagine.

Per fare il menu ho preso il codice dal sito web di bootstrap <http://getbootstrap.com/components/> così poi da modificarlo e ottenere questo risultato



Per una questione spazio ho dovuto usare il dropdown menu e unire i campi di gestione. Gli utenti normali non potranno vedere il dropdown menu mentre gli admin non potranno vedere la voce "Dati", non dovranno neanche accedere alle pagine.

Per la voce "attiva" non ho utilizzato bootstrap poiché non era progettata la cosa, ho cercato su internet e, modificando leggermente il codice ho fatto questo.

```
$(document).ready(function(){  
    var url = window.location;  
    $('ul.nav a[href="'+ url + '"').parent().addClass('active');  
    $('ul.nav a').filter(function () {  
        return this.href == url;  
    }).parent().addClass('active');  
});
```

Dopo aver finito il menu e controllato che funziona anche da mobile ho iniziato a fare la pagina "apprendisti". Prima di iniziare però ho creato degli apprendisti e mi sono accorto di aver sbagliato l'id dato che avevo messo int ma deve essere un

varchar(9) poiché il valore è qualcosa simile a "nnnn.nnnn".

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto dei problemi nella gestione dei modal dato che ho un solo modal che viene modificato a dipendenza dei bottoni cliccati che però non mi hanno causato troppo perdita di tempo. Inoltre ho avuto anche dei problemi con la questione del convalidare l'email dato che non l'avevo mai fatto e inizialmente non funzionava.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In avanti rispetto alla pianificazione dato che ho fatto qualcosa che non era pianificato e ho iniziato a fare ciò che avrei dovuto iniziare domani.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la pagina apprendisti e creare le azioni di modifica inserimento e eliminazione di essi.