

Diario di lavoro

Luogo	SAMT
Data	07.11.2018

Lavori svolti

Questa mattina ho iniziato modificando tutti gli indici delle variabili di sessione, questo perché prima esisteva una sola variabile di sessione per ogni login “\$_SESSION['mail']” ma in questo caso è meglio avere variabili diverse per ogni tipo di utente, in modo che l'amministratore possa accedere a quella dell'utente quando entra nella sua pagina, quindi le variabili di sessioni che vengono create in base a chi fa il login sono le seguenti:

- \$_SESSION['admin']
- \$_SESSION['coach']
- \$_SESSION['allievo']

Una volta modificate tutte le variabili sono sorti alcuni problemi con la comunicazione tra la pagina dell'amministratore e quella degli utenti. Nelle funzioni della classe “User” e di quella “coach” ho modificato i controlli per vietare a chi non ne ha il permesso di accederci, ad esempio i coach non possono entrare nelle funzioni degli allievi e viceversa.

```
37 if(isset($_SESSION['allievo'])) {  
38     header("location: ". URL . "home/user");  
39 } else if(isset($_SESSION['admin']) && !isset($_SESSION['coach'])) {  
40     header("location: ". URL . "admin/coach");  
41 }
```

Questo è il controllo che viene fatto, controlla se la variabile di sessione attiva è quella sbagliata oppure se è attiva quella di un amministratore, ma quella dell'utente che può entrare non è attiva, se ad esempio l'amministratore prova ad entrare senza accedere ad un utente specifico dalla pagina che permette di fare proprio questo, se una di queste cose è vera allora riporta l'utente alla propria pagina iniziale. Tutti i controlli prima di accedere effettivamente alle operazioni di una funzione sono uguali, l'unica differenza è il nome delle sessioni che controlla.

Una volta finito, senza perdere troppo tempo nel cercare una soluzione per un problema più “superficiale” sono andato avanti creando l'evento per il bottone che fa accedere l'amministratore alla pagina di un coach da esso selezionato.

```

157 function openCoach() {
158     //Prendo i dati in entrata dal form
159     if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
160         $coach = $_POST['coach'];
161     }
162
163     //Setto la variabile della sessione del coach che andrò a controllare
164     $_SESSION['coach'] = $coach;
165
166     header("location: ". URL ."home/coach");
167 }
168
169 /**
170  * Funzione che apre un alert con un messaggio per l'utente.
171  * @param type $msg Messaggio da stampare.
172  */
173 public function phpAlert($msg) {
174     echo '<script type="text/javascript">alert("' . $msg . '")</script>';
175 }
176 }

```

La funzione prende il valore passato dalla richiesta POST e crea la variabile di sessione del coach con la mail dell'utente selezionato dall'amministratore, in modo da accedere alle sue informazioni, dopodiché apre la pagina iniziale del coach.

Nella pagina del coach ho fatto i test per controllare che tutto venga fatto nel modo corretto senza errori, ed effettivamente funzionava. Poi ho inserito un controllo nell'intestazione dei coach, che se è loggato un amministratore non inserisce nel dropdown il bottone "disconnetti" ma quello "torna all'admin" che riporta alla pagina in cui l'amministratore può vedere tutti i coach.

```

27 <?php if(!isset($_SESSION['admin'])): ?>
28     <a class="dropdown-item" href="<?php echo URL ?>logout">Disconnetti</a>
29 <?php else: ?>
30     <a class="dropdown-item" href="<?php echo URL ?>admin/coach">Torna all'admin</a>
31 <?php endif: ?>

```

Questo è il controllo che viene fatto per decidere cosa inserire tra disconnetti o torna all'admin. Dopo aver finito questo sono andato avanti con la documentazione per non rimanere troppo indietro prima di fare il resto.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Un problema che ho avuto e alla quale non sono riuscito a trovare la soluzione è che quando provo ad entrare a una funzione dell'utente dall'amministratore inserendo il link senza entrare dalla pagina apposita al posto di rimandarmi alla pagina principale chiude la sessione e riporta alla pagina di login.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in linea con le modifiche del gantt apportate ieri.

Corsi in itinere con coinvolgimento del genitore per la prima volta	
◦ Pagina a...	13/11/1827/11/...
◦ allievi	13/11/1820/11/...
◦ coach	13/11/1821/11/...
* corsi	13/11/1827/11/...

Queste sono le modifiche, le pagine le ho iniziate tutte ieri ma continuate in momenti diversi, perché la parte iniziale era la stessa.

Quindi sono in tempo con il gantt, le pagina dell'allievo e dei corsi ancora non li ho continuati ma questa era l'unica visualizzazione possibile del gantt.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare la pagina di modifica dei crediti dell'utente e il messaggio.