

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	lunedì, 28 gennaio 2019

Lavori svolti

Oggi ho cominciato a sviluppare due delle funzioni che può eseguire un responsabile, come prima ho creato la pagina per visualizzare i clienti.

Nome	Cognome	Massa	Altezza	BMI	Mail
Aaliyah	Howe	60	2.04	30.00	ebony.o'conner@example.com
Aaron	Greenfelder	78	1.56	26.00	verona.o'hara@example.org
Abbey	Miller	79	2.13	27.00	melba08@example.net
Abby	Zemlak	140	1.68	30.00	uhomenick@example.net
Abdullah	Quigley	84	1.55	21.00	kenyatta.zieme@example.net
Abelardo	Harris	101	2.14	28.00	santa.bailey@example.com
Abigayle	Kassulke	59	1.91	23.00	antwon03@example.net
Abigayle	Hilpert	87	1.90	25.00	sierra.luetngen@example.com
Adah	Wehner	51	2.07	25.00	odell.bauch@example.com

Ho creato una classe **Responsabile** e il suo controller **responsabileController**.

All'interno della classe ho creato una funzione che mi restituisse tutti i dati da visualizzare:

```
public function getListClienti() {
    $conn = $this->db->getConnection();
    // Faccio la query
    $query = "SELECT Nome,Cognome,Massa,Altezza,BMI,Mail FROM cliente WHERE id NOT LIKE 0 ORDER BY Nome ASC";
    $result = $conn->query($query);
    $row = mysqli_fetch_all($result, MYSQLI_ASSOC);
    $conn->close();
    return $row;
}
```

All'interno del controller invece, istanzio un Responsabile e mi faccio dare i dati, infine richiedo la grafica.

```
function listaClienti() {
    // Dati
    require_once 'application/models/responsabile.php';
    $r = new Responsabile();
    $clienti = $r->getListClienti();
    // View
    require 'application/views/_template/header.php';
    require 'application/views/responsabile/listaClienti.php';
    require 'application/views/_template/footer.php';
}
```

La stampa della tabella viene fatta tramite un **for** e un **foreach**, formattando l'altezza e il BMI.

```
<tbody id="tb">
  <?php for ($i = 0; $i < count($clienti); $i++): ?>
    <tr>
      <?php foreach ($clienti[$i] as $key => $value): ?>
        <?php if (!strcmp($key, 'BMI') || !strcmp($key, 'Altezza')): ?>
          <td><?php echo number_format($value, 2); ?></td>
        <?php else : ?>
          <td><?php echo $value; ?></td>
        <?php endif; ?>
      <?php endforeach; ?>
    </tr>
  <?php endfor; ?>
</tbody>
```

Per facilitare la eventuale ricerca dei clienti da parte del responsabile ho deciso di inserire una barra di ricerca (esegue le ricerche in base al nome del cliente), la barra è stata implementata in questo modo.
HTML:

```
<input class="form-control input-lg" id="bar" type="text" placeholder="Ricerca per nome..." onkeyup="filter()">
```

JS:

```
function filter() {
  var input, filter, ul, li, a, i, txtValue;
  input = document.getElementById("bar");
  filter = input.value.toUpperCase();
  ul = document.getElementById("tb");
  li = ul.getElementsByTagName("tr");
  for (i = 0; i < li.length; i++) {
    a = li[i].getElementsByTagName("td")[0];
    txtValue = a.textContent || a.innerText;
    if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
      li[i].style.display = "";
    } else {
      li[i].style.display = "none";
    }
  }
}
```

Per testare la funzionalità della barra e del sito ho inserito nel database 1000 clienti, ho fatto ciò con l'aiuto di questo sito: <http://filldb.info/>

Durante il pomeriggio ho iniziato ad implementare la pagina **Gestisci Clienti**, dove al suo interno il responsabile ha la possibilità di modificare i dati del cliente (**Massa, Altezza, BMI, Mail**), ha la possibilità di reimpostare una **Password** e infine può eliminare il cliente.

La grafica della pagina si presenta in questo modo:

GESTIONE PALESTRA					Home Responsabile	Logout
<input type="text" value="Ricerca per nome..."/>						
Nome	Cognome	Dati fisici	Password	Elimina		
Aaliyah	Howe	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		
Aaron	Greenfelder	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		
Abbey	Miller	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		
Abby	Zemlak	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		
Abdullah	Quigley	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		
Abelardo	Harris	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		
Abigayle	Kassulke	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		
Abigayle	Hilpert	<button>Modifica</button>	<button>Reimposta</button>	<button>X</button>		

Anche qui è presente una barra di ricerca per facilitare il responsabile nella ricerca.

La parte logica deve essere ancora sviluppata.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Fare la logica della pagina per gestire i clienti.