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.



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 getListaClienti() {
    $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->getListaClienti();
    // View
    require 'application/views/_template/header.php';
    require 'application/views/responsabile/listaClienti.php';
    require 'application/views/_template/footer.php';
}
```

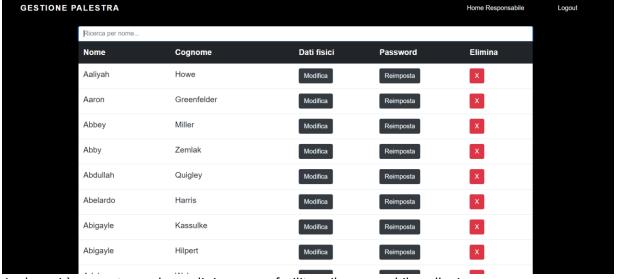
Per facilitare la eventuale ricerca dei clienti da parte del responsabile ho deciso di inserire una barra di ricerca (esegue le ricerche in base al nome del cliente), la barra è stata implementata in questo modo. HTML:

```
<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 faccio 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:



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.