

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	mercoledì, 23 gennaio 2019

Lavori svolti

Questa mattina sono ritornato sul problema riscontrato ieri (css e javascript non venivano caricati correttamente nella pagina descrittiva dell'attrezzo). All'inizio ho sorvolato il problema iniziando a creare come pianificato la pagina dello storico delle schede del cliente, poi mi sono accorto che anche lì css e javascript non venivano caricati. Alla fine ho risolto il problema (vedi **Problemi riscontrati e soluzioni adottate**). Per la creazione della pagina di storico mi sono aiutato creando una classe **Scheda** dove utilizzo la funzione per settare l'id del cliente corrente e la funzione per farmi dare dal DB tutte le schede di quel cliente:

```
public function mieSchede() {  
    // Controllo che la sessione sia settata  
    // altrimenti faccio ritornare l'utente alla home  
    if (!isset($_SESSION['mail'])) header("location: " . URL);  
    require_once 'application/models/cliente.php';  
    // Istanzio un oggetto Cliente in base alla sua mail  
    $cliente = new Cliente($_SESSION['mail']);  
    // Ricavo l'id dal cliente  
    $idCliente = $cliente->getId();  
    require_once 'application/models/scheda.php';  
    // Istanzio un oggetto Scheda  
    $scheda = new Scheda();  
    // Setto l'id del cliente nell'oggetto scheda  
    $scheda->setIdCliente($idCliente);  
    // Prendo tutte le schede di quel cliente  
    $schedeCliente = $scheda->getFromCliente();  
    //print_r($schedeCliente);  
    // View  
    require 'application/views/_template/header.php';  
    require 'application/views/cliente/storicoSchede.php';  
    require 'application/views/_template/footer.php';  
}
```

Graficamente la pagina si presenta così:



Mentre la pagina dell'attrezzo ora che il problema è risolto si presenta in questo modo:



Nel pomeriggio ho iniziato l'implementazione della pagina del responsabile.

Come prima cosa nel file **config.php** ho definito come costante globale la mail del responsabile:

```
/*
 * Configurazione di : mail del responsabile
 */
define('ADMIN', 'admin@gestionePalestra.ch');
```

Poi ho aggiunto un controllo di mail nel **clienteController**, se la mail corrisponde a quella del responsabile verrà aperta la pagina del responsabile:

```
<?php

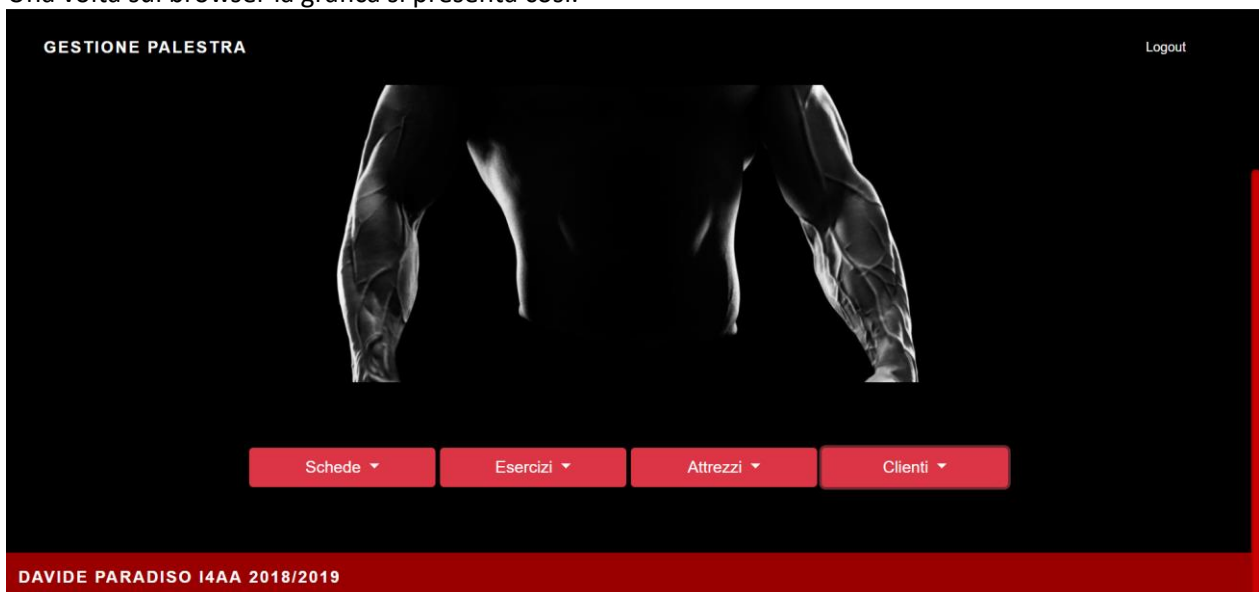
class ClienteController {

    public function index() {
        // Controllo che la sessione sia settata
        // altrimenti faccio ritornare l'utente alla home
        if (!isset($_SESSION['mail'])) header("location: " . URL);
        // Se la mail che ha fatto login è dell'amministratore
        // verrà aperta la pagina del responsabile
        if (!strcmp($_SESSION['mail'], ADMIN)) header("location: " . URL."clienteController/responsabile");
    }
}
```

Nel controller del responsabile faccio dei controlli sulla sessione, sulla mail e carico la grafica della pagina.

```
public function responsabile() {
    // Se la mail non è del responsabile o se la sessione non è stata registrata
    // l'utente viene reindirizzato alla home
    if (!isset($_SESSION['mail'])) header("location: " . URL);
    if (strcmp($_SESSION['mail'], ADMIN)) header("location: " . URL);
    // View
    require 'application/views/_template/header.php';
    require 'application/views/responsabile/index.php';
    require 'application/views/_template/footer.php';
}
```

Una volta sul browser la grafica si presenta così:



Il responsabile ha la possibilità di interagire con le **schede**, gli **eserciti**, gli **attrezzi** e i **clienti** cliccando sui rispettivi pulsanti:



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho chiesto aiuto al professor Raimondi e mi ha consigliato di usare il debugger per javascript di Firefox, grazie a quel debugger ho scoperto che i file di stile e di script venivano effettivamente caricati ma la pagina mi diceva che al loro interno erano vuoti. Per risolvere il problema ho provato come prima soluzione a dare il percorso aggiungendo l'URL (<http://localhost/GestionePalestra/>) ai file che ho in locale (css e javascript fatti da me), questa soluzione ha funzionato subito.

HEADER:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!-- Title Website -->
    <title>
      Gestione Palestra
    </title>
    <!-- Favicon -->
    <link rel="icon" type="image/png" href="<?php echo URL ?>application/img/icon.png" />
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/css/bootstrap.min.css"
      integrity="sha384-GJzZqFGwblQTIN6wy59ffF1BuGjPLSa9DkRMp0DqiMDm4iYMj70qZWKYbI706tWS" crossorigin="anonymous">
    <!-- Header CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="<?php echo URL ?>application/css/header.css">
    <!-- Scrollbar CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="<?php echo URL ?>application/css/scrollbar.css">
    <!-- Content CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="<?php echo URL ?>application/css/content.css">
    <!-- Footer CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="<?php echo URL ?>application/css/footer.css">
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
  </head>
  <body>
```

FOOTER:

```
<footer>
  <div class="container-fluid footer">
    DAVIDE PARADISO I4AA 2018/2019
  </div>
</footer>

<!-- Bootstrap JavaScript -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"
  integrity="sha384-q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTElPi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.6/umd/popper.min.js"
  integrity="sha384-wHAiFfRlMFy6i5SRaxvfOCifBUQy1xHdJ/yoi7FRNXMRBu5WHdZYu1hA6ZOb1gut" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/js/bootstrap.min.js"
  integrity="sha384-B0UglyR+jN6CkvvICOB2joaf5I413gm9GU6Hclog6Is7i6U/mkkaduKaBhlAXv9k" crossorigin="anonymous"></script>

<!-- Header JavaScript -->
<script src="<?php echo URL?>pplication/javascript/header.js"></script>
</body>
</html>
```

Sinceramente però non riesco ancora a spiegarmi perché nella situazione precedente in alcune pagine i file venivano caricati e in altre no.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare l'implementazione delle pagine **Visualizza schede** e **Crea nuova scheda**.