

Diario di lavoro

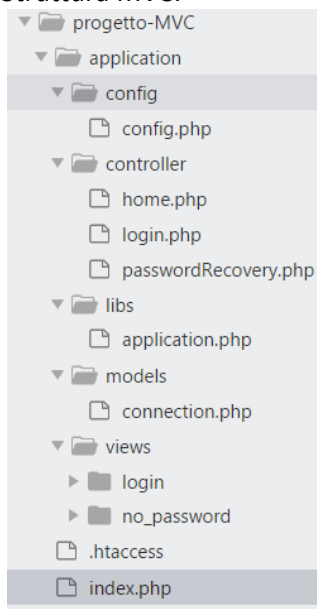
Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	13.04.2018

Lavori svolti

Davide Paradiso:

Io e Giairo abbiamo deciso di trasferire il progetto su una struttura MVC, ho completato tutti i controlli sulla pagina di **Login** e di **Registrazione**, quando un docente si registra i dati vengono salvato sul database correttamente e quando tenta di fare il login se le credenziali sono corrette avviene il login.

Struttura MVC:



Controller della pagina di login:

```

class Login
{
    /*
     * Funzione che carica la pagina di index
     * e fa la connessione al server
     */
    public function index()
    {
        require_once 'application/models/connection.php';
        $connection = new Connection("localhost", "rootEserciziario", "Password&1", "db_eserciziario");
        $connection->sqlConnection();
        require 'application/views/login/index.php';
    }
    /*
     * Funzione che richiama la classe Connection e inserisce i dati nel Database
     */
    public function registra()
    {
        require_once 'application/models/connection.php';
        $connection = new Connection("localhost", "rootEserciziario", "Password&1", "db_eserciziario");
        if ($SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
            $nome = $_POST["nome"];
            $cognome = $_POST["cognome"];
            $mail = $_POST["mail"];
            $pass = $_POST["pass"];
        }

        if ((strcmp($nome, "") || strcmp($cognome, "") || strcmp($mail, "") || strcmp($pass, ""))) {
            $connection->insertRecord($nome, $cognome, $mail, $pass);
        }
        $this->index();
    }
    /*
     * Funzione che richiama il metodo della classe Connection che controlla se le credenziali sono corrette
     */
    public function log_in()
    {
        require_once 'application/models/connection.php';
        $connection = new Connection("localhost", "rootEserciziario", "Password&1", "db_eserciziario");
        if ($SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
            $mail = $_POST["mail"];
            $pass = $_POST["pass"];
        }
        if ((strcmp($mail, "") || strcmp($pass, ""))) {
            $connection->getUser($mail, $pass);
        }
    }
}

```

Giairo Mauro:

Abbiamo convertito tutti i file in una struttura MVC per aver tutto più ordinato. Ho diviso tutti i file creati la settimana scorsa in modo da poterli adattare allo schema MVC, così da avere un “header” che contenga tutti i richiami ai css e l’inizio del body che per tutti è uguale:

- ▼ progetto-MVC
- ▼ application
 - ▼ config
 - config.php
 - ▼ controller
 - home.php
 - login.php
 - passwordRe
 - ▼ libs
 - ▼ models
 - connection.p
 - ▼ views
 - CreazioneDe
 - CreazioneSe
 - login
 - SelezioneSe
 - sidebar
 - Static
 - footer.php
 - header.ph

```

1  <!doctype html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
5          <title>Eserciziario</title>
6          <link rel="stylesheet" href="application/views/sidebar/css/styles.css" type="text/css" />
7          <meta name="viewport" content="width=device-width, minimum-scale=1.0, maximum-scale=1.0" />
8          <style>
9              @import url(http://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:400,700);
10
11         /** global **/
12         body {
13             margin:0px auto;
14             padding:0;
15             background: gray;
16             font-family: "Source Sans Pro", "sans-serif";
17             font-size: 1.0em;
18             color:#666;
19         }
20         * {
21             margin:0;
22             padding:0;
23         }
24
25         /** element defaults **/
26         table {
27             width:100%;

```

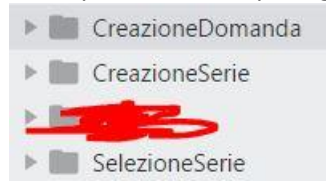
Poi un file per la sidebar, personalizzata per ogni pagina, a causa del sito selezionato che si mostra nella sidebar:

```

1
2
3 <!--Sidebar dell'utente-->
4 <aside id="sidebar" class="column-left">
5   <!--Link per la pagina default e Info utente-->
6   <header>
7     <h1><a href="#">Eserciziario</a></h1>
8     <table>
9       <tr>
10        <td></td>
11        <td><h3>Nome.Cognome</h3></td>
12      </tr>
13    </table>
14  </header>
15  <!--Link pagine dell'utente-->
16  <nav id="mainnav">
17    <ul>
18      <li><a href="http://localhost/progetto-MVC/home">Crea Serie</a></li>
19      <li class="selected-item"><a href="http://localhost/progetto-MVC/home/creazioneDomanda">Crea domanda</a></li>
20      <li><a href="http://localhost/progetto-MVC/home/selezionaSerie">Seleziona serie</a></li>
21      <li><a href="#">Disconetti</a></li>
22    </ul>
23  </nav>
24 </aside>

```

Poi la parte centrale per ogni pagina che si deve aprire:



Ad ogni pagina si accede entrando nella home e nella funzione assegnata ad ogni pagina:

```

3
4 class Home
5 {
6
7   public function index($mail)
8   {
9     require 'application/views/Static/header.php';
10    require 'application/views/sidebar/sidebarCS.php';
11    require 'application/views/CreazioneSerie/CreazioneSerie.php';
12    require 'application/views/Static/footer.php';
13  }
14
15  public function creazioneDomanda()
16  {
17    require 'application/views/Static/header.php';
18    require 'application/views/sidebar/sidebarCD.php';
19    require 'application/views/CreazioneDomanda/CreazioneDomanda.php';
20    require 'application/views/Static/footer.php';
21  }
22
23  public function selezionaSerie()
24  {
25    require 'application/views/Static/header.php';
26    require 'application/views/sidebar/sidebarSS.php';
27    require 'application/views/SelezioneSerie/SelezioneSerie.php';
28    require 'application/views/Static/footer.php';
29  }

```

Una volta trasferito tutto in MVC ho iniziato a provare a collegarmi con il database per prendere i valori ed inserirli nelle pagine per i select che ne necessitavano, come ad esempio la difficoltà.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
Davide Paradiso: L'utente può navigare liberamente attraverso l'URL anche senza aver fatto il login, il problema non è ancora stato risolto ma pensavo di risolverlo con l'ausilio delle sessioni e le variabili di sessione globali.
Giairo Mauro:

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
Davide Paradiso: Leggermente in ritardo sull'implementazione.
Giairo Mauro: Leggermente in ritardo sull'implementazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Davide Paradiso: Terminare l'implementazione.
Giairo Mauro: Terminare l'implementazione.