

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	08.10.2019

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi avrei dovuto lavorare sul calendario, ma non ho trovato nulla che mi potesse essere utile, perciò mi sono dedicato a creare la pagina di amministrazione, quella accessibile solo ai Gestori.

Prima di ciò ho creato un utente di tipo Docente nel mio database così da avere due utenti con permessi differenti:

```
insert into utente values("doc1test@yopmail.com", "Mario", "Rossi", "+41123456789", 40, "Docente", 1, "$2y$10$w2G5ikPfM/8QBac/v0tDI.WrPXbY4xYB1lyPS8AaOTPsC3paCITam");
```

In seguito ho aggiunto alla pagina principale con il calendario un bottone che permettesse di accedere alla pagina di Amministrazione solo agli utenti di tipo Gestore. (Verificando anche che l'utente docente non avesse questa funzione)

Gestione pagina:

Clicca il bottone rosso per accedere alla pagina di amministrazione dove potrai gestire gli registrati al sito e aggiungere/modificare/rimuovere giorni di lezione.

Accedi Pannello Admin

Una volta fatto ciò ho incominciato a creare la classe PannelloAdmin e PannelloAdminModel.

Momentaneamente ho fatto solo la lettura della tabella intera "Utente" e ho mostrato i dati in una tabella visibile sulla pagina di Amministrazione.

La classe PannelloAdmin è la seguente:

```
class PannelloAdmin{  
  
    public function __construct(){  
    }  
  
    public function index(){  
        require_once 'application/models/pannelloAdminModel.php';  
  
        if(!isset($_SESSION["tipo"])){  
            if(!$_SESSION["tipo"]=="admin"){  
                header("Location: ".URL);  
            }  
        }  
  
        $pannelloAdminModel = new PannelloAdminModel();  
        $users = $pannelloAdminModel->getAll();  
  
        require 'application/views/_template/header.php';  
        require 'application/views/calendario/pannelloAdmin.php';  
        require 'application/views/_template/footer.php';  
    }  
}
```

La classe PannelloAdminModel è la seguente:

```
class PannelloAdminModel{

    private $connection;
    private $users;

    function __construct(){
        require_once "database.php";
        $this->connection = new Database();
    }

    public function getAll()
    {
        $selectUsers = "SELECT nome, cognome, numero_telefono, ore_lavoro, tipo, email FROM utente ORDER BY cognome";
        $this->users = $this->FetchAndExecute($selectUsers);
        return $this->users;
    }

    private function FetchAndExecute($selectUsers)
    {
        $this->statement = $this->connection->prepare($selectUsers);
        $this->statement->execute();
        $result = $this->statement->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        return $result;
    }
}
```

Infine la pagina si mostra così momentaneamente:

Pannello Admin

Gestione Utenti:

Nome	Cognome	Telefono	Ore Lavoro Rimanenti	Tipo	Email	Modifica	Elimina
Mario	Rossi	+41123456789	40	Docente	doc1test@yopmail.com	X	X
Mattia	Toscanelli	+41786175749		Gestore	mattia.toscanelli@samtrevano.ch	X	X

Nome

Cognome

Numero Telefono

E-Mail

Ore Rimanenti

Tipo

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto problemi

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Come già detto nel diario scorso sono in anticipo rispetto alla mia pianificazione, in quanto ho assegnato delle ore di lavoro non molto precise. Però mi sono dimenticato di altre piccole parti di lavoro che mi occuperanno giorni di lavoro.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata di lavoro se avrò trova un template di calendario adatto lavorerò su quello altrimenti continuerò la pagina di amministrazione.