

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	02.03.2020

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho "concluso" la gestione degli utenti nella pagina di amministrazione. Concluso tra virgolette perché manca ancora i controlli di accessi ai metodi, ma verranno aggiunti poi. In pratica ho inizialmente concluso la parte di modifica di un utente. L'ultima volta mi ero fermato all'invio dei dati in JSON al server e il metodo ricevente è il seguente:

```
/**
 * Metodo per modificare un utente.
 * @param $user La email dell'utente da modificare.
 */
public function modifyUser(){
    //$this->checkAdmin();
    require_once 'application/models/pannelloAdminModel.php';
    $pannello_admin_model = new PannelloAdminModel();
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        $user = json_decode($_POST["dataU"]);
        $data = array();
        array_push($data,Util::test_input($user->firstname));
        array_push($data,Util::test_input($user->surname));
        array_push($data,Util::test_input($user->street));
        array_push($data,Util::test_input($user->city));
        array_push($data,Util::test_input($user->nap));
        array_push($data,Util::test_input($user->type));
        array_push($data,Util::test_input($user->mobile_number));
        array_push($data,Util::test_input($user->landline_number));
        array_push($data,Util::test_input($user->office_number));
        array_push($data,Util::test_input($user->email));
        $pannello_admin_model->modifyUser($data);
    }else {
        header("Location: ".URL."errore");
    }
}
```

Non ho utilizzato direttamente l'oggetto json perché volevo prima verificare che i dati inseriti dall'utente siano puliti. Una volta verificati tutti i dati e preparato il nuovo array richiamo il metodo modifyUser() del model PannelloAdminModel:

```
function modifyUser(array $data){
    if($this->checkAll($data)) {
        ESession::emailUser();
        $selectUsers = "UPDATE utente SET nome=%s, cognome=%s,
            via=%s, citta=%s, cap=%i, tipo=%i, numero_mobile=%s, numero_fisso=%s,
            numero_ufficio=%s
            WHERE email=%s";
        $this->connection->query($selectUsers, $data[0], $data[1], $data[2], $data[3],
            $data[4], $data[5], $data[6], $data[7], $data[8], $data[9]);
        echo 1;
    }else{
        echo 0;
    }
}
```

Questo metodo si occupa di controllare tutti i dati lato server e se quest'ultimo controllo è andato a buon fine modifica l'utente viene modificato nel database. Se invece qualcosa è andato storto l'utente viene mandato nella solita pagina di errore.

Una volta finita la parte di modifica utente ho implementato anche l'eliminazione. Prima di tutto ho creato il modale che chiede conferma sull'eliminazione dell'utente:



Se si è sicuri si preme sul bottone "Elimina" ed esso richiamerà il metodo deleteUser() in JavaScript:

```
function deleteUser(){
    var mu = new ManageUser();
    var email = document.getElementById("email_modal_input_del").value;
    $.when(
        mu.deleteUser(email)
    ).done( function (json) {
        var checkE = json;
        if(checkE == 1) {
            document.getElementById("alert_del").style.display = "block";
            window.setTimeout(function () {
                window.location.replace(URL + "pannelloAdmin");
            }, 1000);
        }else{
            window.location.replace(URL + "errore");
        }
    });
}
```

che a sua volta richiama il metodo deleteUser() della classe ManageUser che farà la richiesta in ajax:

```
deleteUser(email) {
    var email = email;
    var response
    return ($.ajax({
        url: (URL + "pannelloAdmin/deleteUser"),
        type: "POST",
        data: {email: email},
        success: function (text) {
            response = text;
        }
    }));
}
```

Esso si occuperà di inviare la email tramite post dell'utente che si vuole eliminare al metodo deleteUser() della controller PannelloAdmin:

```
public function deleteUser(){
    //$this->checkAdmin();
    require_once 'application/models/pannelloAdminModel.php';
    $pannello_admin_model = new PannelloAdminModel();
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        $pannello_admin_model->delUser($_POST[EMAIL]);
    }else{
        header("Location: ".URL."errore");
    }
}
```

che infine richiama il metodo delUser(email_user) del model PannelloAdminModel:

```
public function delUser($email){
    if($_SESSION[SESSION_USER_EMAIL] == $email){
        $selectUser = "DELETE FROM utente WHERE email=%s";
        $this->connection->query($selectUser,$email);
        echo 1;
    }else{
        echo 0;
    }
    ESession::emailUser();
}
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto particolari problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in linea con la mia pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Durante la prossima giornata aggiungerò la funzione di modifica della pagina principale nella pagina di amministrazione.