

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	martedì, 15 gennaio 2019

Lavori svolti

Oggi ho concluso la pagina di login e di registrazione.

Nella funzione seguente che viene eseguita alla registrazione di un nuovo cliente, viene controllato tutto il form in modo da non far sì che si presentano errori.

Prima controllo se i campi non sono vuoti, poi controllo se l'email non è già stata usata e infine se le due password combaciano.

```
public function signUp() {
    require_once 'application/models/formCheck.php';
    require_once 'application/models/cliente.php';
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        // Controllo che i campi non siano vuoti
        if (!FormCheck::areSet($_POST)) {
            // Segnalo all'utente l'errore
            FormCheck::phpAlert('Devono essere riempiti tutti i campi del form.');
```

// Ritorno al login

```
$this->index();
        }
        // Controllo se la mail è già stata registrata
        else if (Cliente::existsMail($_POST['mail'])) {
            // Segnalo all'utente l'errore
            FormCheck::phpAlert('La mail è già stata utilizzata.');
```

// Ritorno al login

```
$this->index();
        }
        // Controllo che le due password non siano differenti
        else if (strcmp($_POST['password'], $_POST['confirm-password'])) {
            // Segnalo all'utente l'errore
            FormCheck::phpAlert('Le password non sono uguali.');
```

// Ritorno al login

```
$this->index();
        }
        // Calcolo il BMI
        $bmi = Cliente::calcBMI($_POST['altezza'], $_POST['peso']);
        // Cripto la password
        $password = password_hash($_POST['password'], PASSWORD_DEFAULT);
        // Inserisco nel database i dati
        Cliente::insertNewCliente($_POST, $bmi, $password);
        // Ritorno al login
        header("location: " . URL . "login");
    }
}
```

Nella funzione seguente che viene eseguita al login del cliente, viene controllato tutto il form in modo da non far sì che si presentano errori.

Prima controllo se i campi non sono vuoti, poi controllo che la mail utilizzata sia registrata e che la password sia giusta.

```
public function signIn() {
    require_once 'application/models/formCheck.php';
    require_once 'application/models/cliente.php';
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        // Controllo che i campi non siano vuoti
        if (!FormCheck::areSet($_POST)) {
            // Segnalo all'utente l'errore
            FormCheck::phpAlert ('Devono essere riempiti tutti i campi del form.');
```

// Ritorno al login

```
        $this->index();
        // Controllo se la mail inserita esiste
    } elseif (!Cliente::existsMail($_POST['mail'])) {
        // Segnalo all'utente l'errore
        FormCheck::phpAlert ('La mail utilizzata non é registrata.');
```

// Ritorno al login

```
        $this->index();
    }
    $hash = Cliente::getPassword($_POST['mail'],$_POST['password']);
    if (password_verify($_POST['password'], $hash)) {
        echo 'ciao';
    }
}
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In orario.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare l'implementazione della pagina del cliente.