

# Diario di lavoro

Luogo	SAMT
Data	28.01.2019

## Lavori svolti

Questa mattina ho portato avanti la pagina di login e registrazione, prima di tutto mi sono occupato di gestire il controllo della mail nella registrazione.

Con i controlli JavaScript ho controllato che ciò che viene scritto rispetti l'espressione regolare rispettiva, per ogni campo c'è un'espressione regolare apposita, e la funzione controlla come mostrato nell'immagine qui sotto.

```

36 function convalidate(value, id, regexp) {
37
38     //Variabile del campo
39     var id = document.getElementById(id);
40
41     //Se il campo è vuoto e non rispetta l'espressione regolare
42     if (!regexp.test(value) || value == "") {
43
44         //Colora il testo in rosso e segna l'errore.
45         id.style.color = "red";
46         checkInput = false;
47
48         //Altrimenti
49     } else {
50         console.log(id.name);
51         if(id.name == "emailR"){
52             //Colora il testo di nero
53             id.style.color = "black";
54
55             //Controlla la mail
56             checkMail(value);
57         }else{
58             //Colora il testo di nero
59             id.style.color = "black";
60             checkInput = true;
61         }
62     }
63 }
```

*Figura 1 controllo contenuto campi JavaScript*

Una volta fatta la funzione sono passato a completare la parte di login, essendo che è la parte più importante attualmente per poter andare avanti con il gantt.

Per lavorare con la struttura MVC ho creato 3 classi diverse, una per ogni tipo di utente, essendo che bisogna fare una classe per ogni tabella, e di conseguenza ho creato una per ogni tipo di utente. Oltre a questo ho anche dovuto creare 3 funzioni diverse per il login, ed ognuna fa riferimento ad un model diverso.

Quella mostrata qui sotto è la funzione che va a richiedere alla sua classe un controllo del login e riceve un campo

```

40 public function loginD()
41 {
42     if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
43
44         //Prendo la classemodel
45         require_once 'application/models/dealer.php';
46         $dealer = new Dealer();
47
48         //Prendo le variabili passate dal post
49         $email = $_POST["email"];
50         $pass = $_POST["pass"];
51         $pass = hash( algo: 'sha512', $pass);
52
53         //Se entrambi i campi non sono vuoti
54         if (!strcmp($email, str2: "") && !strcmp($pass, str2: "")) {
55
56             //controllo il login
57             $var = ($dealer->checkLogin($email, $pass, table: "gestore"));

```

Oltre a questo non sono riuscito a fare perché mi sono un po' perso con alcuni controlli della registrazione e di conseguenza non sono riuscito a completare il login.

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto alcuni rallentamenti dati dalle espressioni regolari e i controlli per la registrazione, ho dovuto riguardare le espressioni regolari nel sito <https://regexr.com/> per rinfrescarmi la memoria, e alcuni problemi fatti a questo mi hanno fatto perdere del tempo.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo rispetto al gantt essendo che non sono riuscito ancora a finire il login e avrei dovuto finirlo la scorsa lezione, ma dovrei comunque riuscire a recuperare, quindi il ritardo non è un grosso problema.

#### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare la pagina di login e registrazione iniziare la pagina di vendita dei prodotti.