Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 04.02.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Questa mattina essendo che avevo solo queste 2 ore ho deciso di utilizzarle per portare a termine i controlli dei campi nel form della registrazione, in modo che se si scrivono campi errati viene segnalato colorando in rosso il testo errato come mostrato nell’immagine qui sotto.  Le prime 2 immagini mostrano il controllo applicato ai campi ce possono contenere solo lettere, come ad esempio nomee e cognome.    Figura 1 campo solo lettere errato    Figura 2 campo solo lettere corrato  Le foto che seguono mostrano il campo del numero di telefono, per questo vengono accettati i numeri gli spazi e il più solo all’inizio, se si dovesse mettere un più in un punto diverso viene segnalato l’errore come qualsiasi altro caso sbagliato.    Figura 3 campo numero di telefono errato    Figura 4 campo numero di telefono corretto  I campi mostrati qui sotto mostrano il controllo della mail in cui bisogna inserire il seguente tipo di stringa nell’input: “Stringa + @ + stringa + . + stringa”, all’interno di “stringa” può andarci qualsiasi cosa.    Figura 5 campo email errato    Figura 6 campo email corretto  L’ultimo campo da controllare è quello della password, per questo è un po' più complicato perché l’errore no viene segnalato colorando il testo, di conseguenza ho sviluppato un altro metodo, scrivere l’errore sotto ai campi, essendo che ci sono 2 campi per la password, una normale e una di verifica. I requisiti per la password sono sia lettere che numeri e da 8 a 25 caratteri e quelle mostrate qui sotto sono i messaggi di errore possibili che vengono mostrati.    Figura 7 password non valida    Figura 8 password non coincidenti    Figura 9 password corrette  Come si può anche notare dall’ultima immagine se i dati sono tutti corretti viene attivato il bottone che permette la registrazione, se invece ci sono segnalati dei messaggi di errore esso rimane disattivo. C’è la possibilità che il bottone sia attivo con dei campi vuoti, ma in quel caso se viene cliccato darà errore al campo vuoto perché sono tutti “required”.  Tutti i controlli sono fatti con JavaScript grazie a delle funzioni. Nella funzione di convalida generale mostrata nel diario del 28.01.2019 si nota che se passa il controllo della mail si apre una nuova funzione, questa si occupa di fare una richiesta con Ajax ad una funzione che ritorna tutti i dati degli utenti nel database e compara la mail a quella scritta per controllare che non esista già, e se dovesse esistere segnala un errore alla fine del form.    Figura convalida email    Figura funzione controllo unicità mail    Figura email già esistente  Le funzioni vengono prese da model e controller che si occupano solo di questo.    Figura controller checkMail  La funzione sopra mostrata è quella richiamata da Ajax e si occupa solo di creare un oggetto della classe richiesta in base alla registrazione che si vuole fare e poi richiamare la funzione nella determinata classe.    Figura model getUsers  La funzione “getUsers” sopra mostrata è quella che si occupa di prendere tutti i dati degli utenti di una determinata tabella, per ogni tipo di utente i dati vengono presi dalla propria funzione, e quindi la funzione è pressoché la stessa cambia solo quel dettaglio. |  |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho avuto un problema all’inizio con il css, perché, come spiegate precedentemente nei diari, ho spostato le cartelle di css e JavaScript delle pagine principali in una cartella unica in modo che tutti facciano riferimento a quello, ma a quanto pare non si era salvato il cambiamento di “src” nel tag link e quindi non riusciva a caricare lo stile delle pagine.  Oltre a questo non ho avuto grandi problemi se non alcune modifiche fatte durante la scrittura dei codici per i controlli della registrazione, ma seguenti la sezione precedente tutto risulta funzionante. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Oggi ho iniziato semplicemente completato la registrazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Portare avanti la pagina di messa in vendita dei prodotti. |