

Diario di lavoro

Luogo	SAMT
Data	11.02.2019

Lavori svolti

Tutto quello che ho fatto questa mattina è stato impostare i controlli dei campi per l'inserimento dei nuovi prodotti e fare la funzione che li inserisce. La funzione dei controlli è quasi uguale a quella dei controlli della registrazione ma non c'è il controllo della mail speciale e le espressioni regolari sono solo per le lettere e i numeri.

```

20     var regLetters = /^[\u00c0-\u017E a-zA-Z\']+$;/;
21     var regNumbers = /^[0-9\']+$;/;
22     function convalidate(value, id, regexp) {
23
24         //Variabile del campo
25         var id = document.getElementById(id);
26
27         //Se il campo è vuoto e non rispetta l'espressione regolare
28         if (!regexp.test(value)) {
29
30             //Colora il testo in rosso e segna l'errore.
31             id.style.color = "red";
32             checkInput = false;
33             //Altrimenti
34         } else {
35             //Colora il testo di nero
36             id.style.color = "black";
37             checkInput = true;
38         }
39         confirm();
40     }
41
42     /**
43      * Funzione che conferma e attiva o disattiva il bottone
44      */
45     function confirm() {
46         var submit = document.getElementById( elementId: "insertProduct");
47
48         if(checkInput){
49             submit.disabled = false;
50         }else{
51             submit.disabled = true;
52         }
53     }

```

Figura 1 Funzione di convalida dei campi inserimento prodotti

Come si può notare c'è anche la funzione di conferma che controlla solo se la variabile di controllo è passata o meno. Anche per questo tutti i campi sono richiesti.

Durante l'implementazione dell'inserimento dei dati ho avuto dei problemi, spiegati nella sezione "Problemi riscontrati e soluzioni adottate".
Purtroppo l'inserimento dei dati non è ancora completo perché non sono riuscito a passare anche i dati dell'immagine, essendo che è un po' più complicato che con gli input normali.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto un problema durante l'inserimenti delle categorie esistenti nell'apposito select, questo perché non è un vero e proprio select ma con un contenitore, "div", che si va a generare alla creazione della pagina grazie ad un file JavaScript del template e crea quella visualizzazione, a causa di questo i dati non venivano passati con la richiesta POST. Per fare in modo che i dati passassero al select di base ho dovuto andare a modificare leggermente la creazione del div nel file JS originale e lavorare con JavaScript. Quello che ho fatto una volta modificato il div, semplicemente aggiungendo un id per lavorarci meglio, è stato creare una funzione in JavaScript che ogni volta che il valore di quest'ultimo cambiava andava ad inserire del select principale i valori, come mostra l'immagine qui sotto.

```

214 function setCategory(id){
215     var category = document.getElementById(id);
216
217     //Elimino l'ultimo valore se ce ne sono più di 2
218     var length = category.length;
219     console.log(length);
220     if(length >= 2){
221         category.remove(1);
222     }
223     //Creo una nuova option
224     var option = document.createElement( tagName: "option");
225
226     //Inserisco all'interno della variabile il valore del paragrafo creato alla selezione della categoria
227     option.setAttribute( qualifiedName: "value", document.getElementById( elementId: "current").innerHTML);
228
229     //Inserisco l'option creata e la seleziono
230     category.appendChild(option);
231     category.getElementsByTagName( qualifiedName: 'option')[1].selected = 'true';
232 }

```

Figura 2 funzione valore select categoria

Nelle prime righe controllo se c'è un valore oltre al primo di base con scritto "categoria" e se c'è viene eliminato in modo che possa essere rimpiazzato con la nuova scelta, essendo che questa pagina viene richiamata ogni volta che il valore della categoria cambia. Dopodiché creo un option e inserisco il valore che è nel paragrafo e contiene la categoria scelta, il paragrafo viene creato e modificato dalla stessa funzione che crea il div dal select, poi metto l'option nel select e lo seleziono.

Con questa funzione richiamata ad ogni "onchange" del select riesco a passare tramite POST anche la categoria scelta, l'ultimo "problema" che mi rimane da completare è il passaggio dei dati dell'immagine.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ho quasi finito la pagina degli inserimenti dei nuovi prodotti, quindi sono molto indietro rispetto alla progettazione iniziale.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare la pagina di messa in vendita dei prodotti.

