Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAMT |
| Data | 25.03.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Inizialmente ho completato la modifica dei dati del prodotto che può fare il venditore sulla sua pagina, una volta cliccato sul nome de prodotto si apre un popup che permette di modificarne i dati ed eventualmente salvare. Questa pagina dava un problema nell’inserimento dei dati all’interno dei select, come spiegato nella sezione che segue questa.  Una volta fatto ho creato una funzione che elimina i dati dei select, e viene richiamata quando si chiude il popup.    Figura 1 deleteCategoriesShop eliminazione dati select  La funzione riceve le 2 liste e in base a quanti dati ci sono dentro grazie ai child elimina tutti i dati tranne il primo, perché è quello che segnala il titolo del select e non viene inserito dinamicamente ma è scritto hardcoded essendo sempre uguale.  Qui sotto è mostrata la parte della funzione che va ad inserire tutti i dati nei campi del popup di modifica dei prodotti.    Figura 2 detailsProduct, mostra dei dettagli del prodotto  Anche in questa funzione utilizzo il timeout (righe 304-306) per aprire le funzioni della categoria e dei negozi, dopodiché inserisco, grazie sempre ai child, i dati nei campi in modo da far capire quali sono quelli attuali.  La modifica non sono ancora riuscito ad ultimarla perché la correzione dei problemi mi ha preso diverso tempo. |  |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Un primo problema che ho avuto è stato con l’inserimento dei dati nella pagina di modifica del prodotto, per i select non riuscivo ad inserire le informazioni nella lista, ovvero, venivano inseriti i dati ma subito tolti. Dopo un po' ho capito il problema. Per modificare i select, vengono usate 2 funzioni, una che imposta le categorie e una i negozi, quella dei negozi è quella mostrata qui sotto.    Figura 3 funzione getShop per riempire il select di negozi  La funzione riceve tramite argomento il campo che deve riempire, poi con i dati presi dalla richiesta al database lo riempie.  Il problema era che la funzione veniva richiamata sia all’apertura del popup di modifica, per il campo in quella sezione, che alla fine della funzione che prende i dati delle categorie, di conseguenza andava in conflitto e riempiva la prima volta ma poi veniva richiamata la funzione ed essendo che i vari tag “ul” hanno gli stessi nomi svuotava quello riempito in precedenza e riempiva il nuovo. Per risolvere il problema mi è bastato inserire il richiamo della funzione per il select dell’inserimento, assieme a quello delle categorie, come mostrato qui sotto.    Figura 4 apertura inserimento prodotti  Dopo aver fatto questa modifica però è tornato il problema di Ajax, che è troppo veloce e di conseguenza funziona solo l’ultimo richiamo, ma sono riuscito a fare in modo che prima di far partire la seconda funzione attenda un po', con il metodo “setTimeout” mostrato nell’immagine sotto, che aspetta 500 millisecondi e dopo esegue ciò che c’è al suo interno.    Figura 5 apertura inserimento prodotti  L’ultimo problema che ho dovuto risolvere è stata la chiusura del popup della modifica. Questo problema era dato dal fatto che in JQuery andavo a chiudere solo il modal dell’aggiunta quindi mi è bastato aggiungere il secondo modal come mostra l’immagine sotto e tutto funziona correttamente.    Figura 6 JQuery apertura e chiusura modal |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Ho completato la parte del venditore.  Devo ancora gestire il caso in cui 2 negozi facciano riferimento allo stesso prodotto e in uno dei 2 diminuisca la quantità.  Sono ancora in ritardo di una settimana. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Iniziare la pagina dell’amministratore. |