

Diario di lavoro

Luogo	SAMT
Data	13.02.2019

Lavori svolti

Oggi ho dedicato la mattinata a completare la pagina degli utenti, ovvero la mostra di tutti i prodotti e le 2 pagine principali.

Per mostrare i prodotti nella pagina "shop" ho semplicemente ripreso il codice della pagina del venditore, l'ho messa nella pagina dei clienti, e ho fatto riferimento alla funzione che prende tutti i prodotti e non solo alcuni, per la gestione delle categorie ho dovuto passare un nuovo argomento con il POST in modo che se è impostata allora vuol dire che è il venditore che richiede i prodotti, in quel caso deve prendere solo i suoi prodotti.

Il controllo è stato applicato alle funzioni come mostrato di seguito.

```

43         if(isset($_POST["dealer"])) {
44             $categories = $product->getProductsByCategory($category, true);
45         }else{
46             $categories = $product->getProductsByCategory($category);
47         }

```

Figura 1 controllo venditore controller

Nel controller viene controllato se è stata impostata la variabile che segnala il venditore, e in base alla risposta passa o meno al model un true per mostrarlo anche a lui.

```

64     public function getProductsByCategory($category, $dealer = false){
65         if($dealer) {
66             //Prendo tutti i prodotti dell'utente corrente
67             $data = $this->getDealerProducts();
68         }else{
69             //Prendo tutti i prodotti dell'utente corrente
70             $data = $this->getProducts();
71         }

```

Figura 2 controllo venditore model

Nel model di conseguenza ho aggiunto un parametro da ricevere, che di default è false in modo che se viene portato a true vuol dire che è stato richiamato da un venditore e prende i prodotti per lui altrimenti li prende tutti.

Questi controlli sono fatti solo quando si richiedono i prodotti di una determinata categoria, perché quando si richiedono tutti viene richiamata la funzione giusta direttamente. Un'ulteriore modifica che ho fatto è stata nella query di selezione, anche quando prendo tutti i prodotti ho fatto una join per ricevere tutte le informazioni anche del negozio e il venditore, in modo da poterle utilizzare senza fare troppi richiami.

Oltre a impostare questo ho anche rimodificato la pagina principale, in modo che renda accessibile solo la pagina di shop e non tutte, essendo abbastanza inutili.

Mi sono anche accorto che nell'inserimento dei prodotti da parte dei venditori non viene segnalato quale venditore e quale negozio mettono in vendita il prodotto, in più la chiave primaria del prodotto, ovvero il nome, non è abbastanza, perché questo impone a tutti i

negozi di avere lo stesso prezzo e la stessa quantità di prodotti, e questo non è corretto, per cui ne discuterò con il mio docente per rivedere questa parte.

L'ultima cosa che ho fatto nella pagina principale è stata impostare il fatto che vengano mostrate tutte le categorie e al click portino alla pagina dei prodotti. Per farlo ho implementato una nuova funzione JavaScript che prenda le categorie e le inserisca nella pagina, come mostrato nell'immagine sotto.

```

71 function getCategoryHome() {
72
73     xhttp.onreadystatechange = function () {
74         if (this.readyState === 4 && this.status === 200) {
75
76             //Prendo i valori passati dal server e li metto in un array
77             var obj = JSON.parse(xhttp.responseText);
78
79             //Prendo il corpo della tabella in cui inserire le righe
80             var divbody = document.getElementById( 'divContainer');
81
82             //Inserisco tutti le righe con i relativi corsi.
83             for (var i = 0; i < obj.length; i++) {
84
85                 //Creo i div e la riga finale e inserisco tutto
86                 var div = document.createElement( 'div');
87                 div.setAttribute( 'class', 'value: "col-12 col-sm-6 col-md-4");
88                 var divIntern = document.createElement( 'div');
89                 divdivIntern.setAttribute("class", "single_catagory_area d-flex align-items-center justify-content-center bg-img");
90                 var divFinal = document.createElement( 'div');
91                 divdivFinal.setAttribute("class", "catagory-content");
92                 var a = document.createElement( 'a');
93                 a.setAttribute( 'href', 'value: "<?php echo URL ?>home/shdp");
94                 a.appendChild(document.createTextNode(obj[i] ["nome"]));
95
96                 divFinal.appendChild(a);
97                 divIntern.appendChild(divFinal);
98                 div.appendChild(divIntern);
99                 divbody.appendChild(div);
100             }
101         }
102     }
103     xhttp.open( method: "POST", url: "/gestionevendita2018/home/getCategories", async: true);
104     xhttp.send();
105 }

```

Figura 3 inserimento categorie pagina principale

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho dovuto mettere a posto un problema con il login, essendo che avevo lo stesso codice dei popup nei 3 login ne ho messo uno solo nel file che viene richiamato per tutti ovvero l'header, ma nel rifare i test mi sono accorto che non caricava quello dei dati errati.

Prima di fare questo avevo aggiunto un secondo popup che segnala che l'utente non esiste, e per attivarlo gli ho aggiunto una classe e ho inserito una nuova funzione JavaScript che richiama quello, quindi ora il richiamo delle funzioni e le funzioni risultano come mostrato nelle immagini sottostanti.

```

6      <?php
7          if(isset($_SESSION['wrongPass'])){
8              print "<script type='text/javascript'>
9                  linkClickWrongPass();
10             </script>";
11             unset($_SESSION['wrongPass']);
12         }else if(isset($_SESSION['noUser'])){
13             print "<script type='text/javascript'>
14                 linkClickNoUser();
15             </script>";
16             unset($_SESSION['noUser']);
17         }
18
19     ?>

```

Figura 4 php per mostra popup

```

18     function linkClickWrongPass(){
19         $(' .wrongPass').addClass('is-visible');
20     }
21
22     function linkClickNoUser(){
23         $(' .noUser').addClass('is-visible');
24     }

```

Figura 5 funzioni JS mostra popup

Si può notare che in base alla variabile di sessione impostata viene aperto un popup diverso.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Ho finito la mostra dei prodotti dappertutto quindi mi sono portato avanti.

Devo completare in modo ottimale la parte d'inserimento dei prodotti, ovvero inserendo anche quale negozio e venditore lo imposta.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementare la ricerca e il carrello.