

Diario di lavoro

Luogo	SAMT
Data	26.03.2019

Lavori svolti

Questa mattina ho fatto un colloquio con il docente responsabile e abbiamo riguardato il sito e visto le parti fondamentali ancora mancanti, trovabili nel file "annotazioni" nella cartella "informazioni_progetto" della cartella in GitHub del progetto, a questo link https://github.com/gairomauro/ProgettoVenditaPiccolaNegozianti/blob/master/Informazioni_progetto/Annotazioni.docx.

Una volta finito ho completato la parte di modifica dei prodotti da parte dei venditori, semplicemente creando la funzione di modifica nel model delle tabelle "prodotto" e "vende" e facendogli arrivare i dati corretti per modificare i dati nella tabella, come mostrano le immagini che seguono.

```

140 public function modifyProduct()
141 {
142     //Se la funzione è richiamata come POST
143     if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
144
145         //Prendo la classe model
146         require_once 'application/models/product.php';
147         $product = new ProductModel();
148         require_once 'application/models/sell.php';
149         $sell = new SellModel();
150
151         // Connessione all'ftp
152         $connFTP = ftp_connect('host: "efof.ftp.infomaniak.com");
153         $login = ftp_login($connFTP, username: "efof_gestvend", password: "GestVend_Admin_2018");
154
155         //Prendo le variabili passate dal post.
156         $newname = null;
157         $image = isset($_FILES['imageQuestion'])? $_FILES['imageQuestion'] : null; //Prendo il nome del file
158         if ($image['name'] != "") {
159             $name = $image['name'];
160
161             //Prendo il percorso temporaneo del file e gli cambio nome
162             $tmpName = $image['tmp_name'];
163             $newName = 'application/img/' . $name;
164             rename($tmpName, $newName);
165
166             //Imposto i permessi per il file
167             ftp_chmod($connFTP, mode: 0664, $newName);
168         }
169
170         //Prendo le variabili passate dal POST
171         $category = isset($_POST["category"])? $_POST["category"] : null;
172         $title = isset($_POST["title"])? $_POST["title"] : null;
173         $price = isset($_POST["prize"])? $_POST["prize"] : null;
174         $quantity = isset($_POST["quantity"])? $_POST["quantity"] : null;
175         $oldData = isset($_POST["oldData"])? explode( delimiter: ".", $_POST["oldData"]) : null;

```

Figura 1 funzione modifyProduct di modifica

```

177 //Prendo i dati del negozio
178 $shop = isset($_POST["modShop"])? explode( 'delimiter: ".', $_POST["modShop"]) : null;
179
180 print_r($shop);
181 $sName = $shop[0];
182 $sAddress = $shop[1];
183 $sCity = $shop[2];
184
185 //Se i campi che devono comparire non sono vuoti
186 if ($title != null && $price != null && $quantity != null) {
187     //Inserisco i dati del prodotto
188     $product->modifyProduct($category, $title, $price, $quantity, $newname, $oldData);
189
190     //Controllo se è cambiato il negozio
191     if($sName != $oldData[4]){
192         $sell->modifyData($sName, $sAddress, $sCity, $title, $price, $quantity, $oldData);
193     }
194 }
195
196 header( string: "location: ". URL ."dealer/home");
197 //Altrimenti
198 }else{
199     //Ritorno alla pagina precedente
200     header( string: "location: javascript://history.back() ");
201 }
202 }

```

Figura 2 funzione modifyProduct 2

```

57 public function modifyData($shopName, $shopAddress, $shopCity, $prodName, $prodPrice, $prodQuantity, $oldData){
58     //Connetto al database
59     $conn = $this->connection->sqlConnection();
60
61     //se il campo è nuovo inserisco la nuova riga
62     $quantity = 1;
63     $sql = $conn->prepare("UPDATE vende set nome_negozio = :shopName, indirizzo_negozio = :shopAddress, citta_negozio = :shopCity
64     WHERE nome_prodotto = :oldProdName AND prezzo_prodotto = :oldProdPrice AND quantita_prodotto = :oldProdQuantity AND
65     nome_negozio = :oldShopName AND indirizzo_negozio = :oldShopAddress AND citta_negozio = :oldShopCity");
66     $sql->bindParam(':shopName', $shopName, PDO::PARAM_STR);
67     $sql->bindParam(':shopAddress', $shopAddress, PDO::PARAM_STR);
68     $sql->bindParam(':shopCity', $shopCity, PDO::PARAM_STR);
69     $sql->bindParam(':oldProdName', $oldData[7], PDO::PARAM_STR);
70     $sql->bindParam(':oldProdPrice', $oldData[8]);
71     $sql->bindParam(':oldProdQuantity', $oldData[9], PDO::PARAM_INT);
72     $sql->bindParam(':oldShopName', $oldData[4], PDO::PARAM_STR);
73     $sql->bindParam(':oldShopAddress', $oldData[5], PDO::PARAM_STR);
74     $sql->bindParam(':oldShopCity', $oldData[6], PDO::PARAM_STR);
75
76     //Eseguo la query
77     $sql->execute();
78
79     //Se la query va a buon fine
80     if($sql->rowCount() > 0){
81         $conn = null;
82         return true;
83     } else {
84         $conn = null;
85         return false;
86     }
87 }

```

Figura 3 funzione modifyData della tabella vende

Queste funzioni grazie a dei controlli modificano solo i dati che devono, non vanno a modificare dati che restano uguali, oppure se sono uguali e vengono riscritti MySQL sen accorge lo lascia come sono.

Una volta finito questo ho iniziato a mettere a posto la pagina dei clienti.

La prima cosa che ho fatto è stata fare in modo che di fianco ai prodotti nel carrello venga mostrato il prezzo totale, per farlo ho dato un id allo span che avrebbe contenuto il prezzo, creato una variabile globale nel file JavaScript e fatto in modo che aumenti ogni volta che viene aggiunto un nuovo prodotto nel carrello. Le immagini qui sotto mostrano i passaggi spiegati sopra in ordine.

```

22 <h2>Sommario</h2>
23 <ul class="summary-table">
24 <li><span>Totale:</span> <span id="totPrice"></span></li>
25 </ul>

```

Figura 4 span prezzo totale carrello

```

10 //Variabile del prezzo totale
11 var totPrice = 0;

```

Figura 5 variabile prezzo totale

```

411 //Modifico la variabile del numero di oggetti e del prezzo
412 cartObjects += parseInt(obj['quantita_richiesta']);
413 totPrice += parseInt( ' $' + obj['quantita_richiesta'] * obj['prezzo_prodotto']);

```

Figura 6 modifica variabile prezzo totale

```

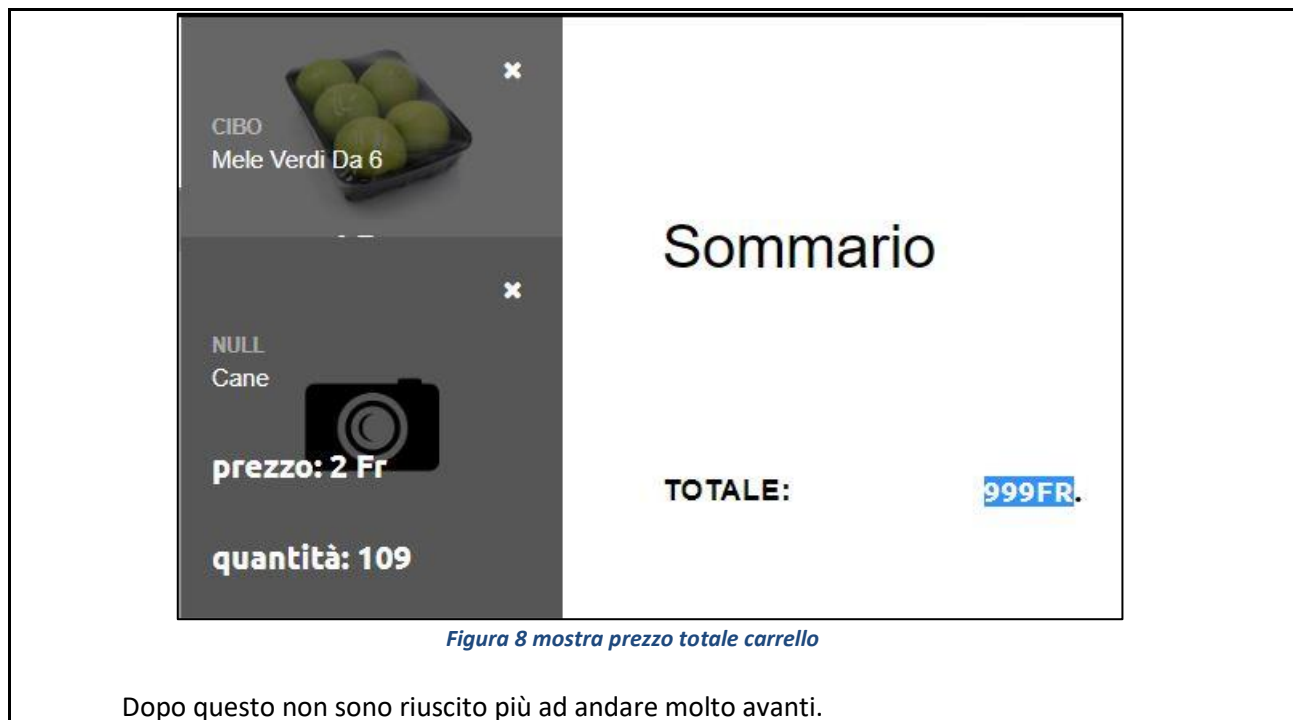
475 //Modifico la variabile del numero di oggetti
476 cartObjects++;
477 totPrice += parseInt(obj['prezzo_prodotto']);
478
479 //Modifico la quantità del prodotto richiesto
480 document.getElementById( elementId: "quantity"+ obj['nome_prodotto']).innerHTML = "";
481 document.getElementById( elementId: "quantity"+ obj['nome_prodotto']).appendChild(
482     document.createTextNode( data: "quantità: " + obj['quantita_richiesta']));
483 }
484
485 //Scrivo il numero di oggetti
486 for(var i = 0; i < document.getElementsByClassName( className: "cartObjects").length; i++) {
487     document.getElementsByClassName( className: "cartObjects")[i].innerHTML = "";
488     document.getElementsByClassName( className: "cartObjects")[i].appendChild(document.createTextNode(cartObjects))
489 }
490
491 //Scrivo il prezzo totale nel sommario
492 document.getElementById( elementId: 'totPrice').innerHTML = totPrice + "Fr.";

```

Figura 7 modifica e inserimento prezzo totale

La modifica del prezzo viene fatta 2 volte, la prima per la prima volta che il prodotto viene inserito nel carrello, quindi somma il prezzo moltiplicato alla quantità richiesta dal cliente, mentre la seconda aggiunge soltanto il prezzo perché lo fa quando un prodotto che c'è già viene aggiunto una volta.

L'immagine qui sotto mostra il risultato finale nel carrello con tutti i dati, anche se ancora non si vedono tutti i dati di alcuni prodotti.



Problemi riscontrati e soluzioni adottate

La parte di modifica mi ha dato del filo da torcere per via dei dati da prendere, perché deve prendere dei dati già scritti anche se non vengono modificati, di conseguenza ho dovuto aggiungere diversi controlli e diverse informazioni, tra cui togliere ai select e all'immagine il fatto che sia richiesto, perché se lo era dava errore se non veniva modificato. Oltre a questo ho anche dovuto implementare la modifica della tabella "vende" nel caso in cui venga modificato il negozio che vende il determinato prodotto.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Devo completare la pagina dei clienti.
Devo ancora gestire il caso in cui 2 negozi facciano riferimento allo stesso prodotto e in uno dei 2 diminuisca la quantità.
Sono molto in ritardo.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare pagina dei clienti.