#### LST Génie Informatique Année universitaire 2022-2023

 Rapport: Mini-projet(Premier élément de module Html Css, Javasript, php et mysql)

> Projet encadré par: El Yusufi Yasyn

#### Projet réalisé par

- Stitou Fatima
- Haddad Alae
- Diaz Khadija
- Ben Hammadi Sanae
- •El Houiti Souhaila (Groupe 1)



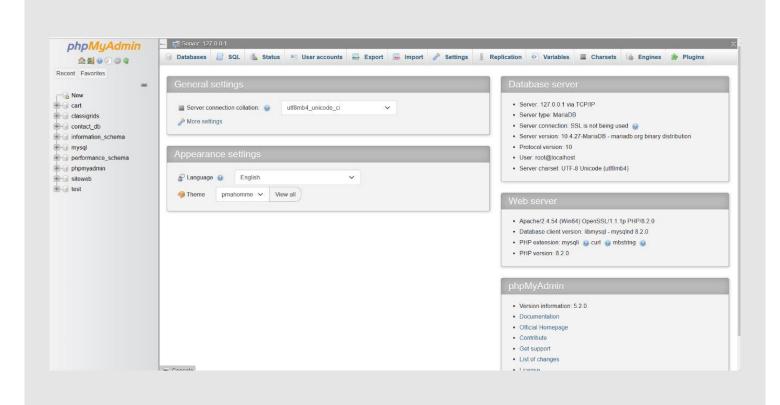


# Création d'une page web PHP/MySQL

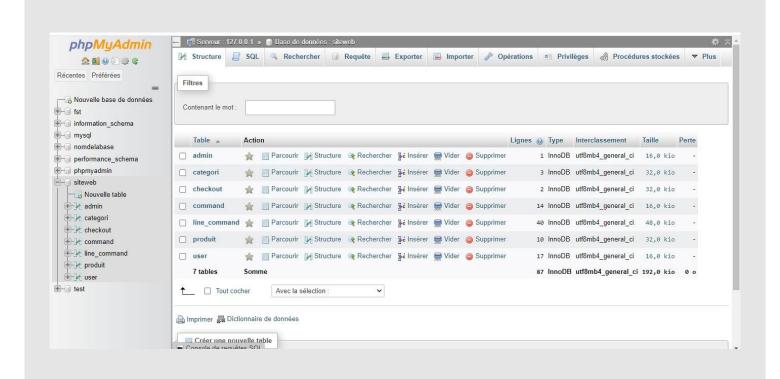
Dans ce mini rapport se trouve les différentes étapes de la création d'une page web avec PHP et MySQL. Nous avons dans une première partie procéder à la création de note base de données avec MySQL puis à la création de l'interface avec Photoshop pour la maquette puis sur Visual Studio Code pour la mise en page HTML/CSS/JS. Enfin, pour la création de la partie dynamique on fera appel au PHP.



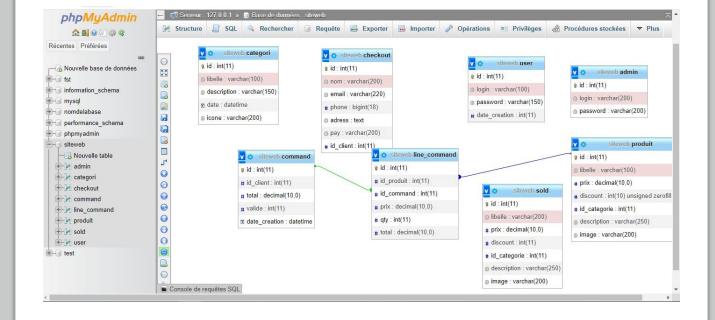
#### Création de la base de données:



 Nous allons débuter avec la création et le peuplement de la base de données. Pour cela on se rend sur PHPMyAdmin.



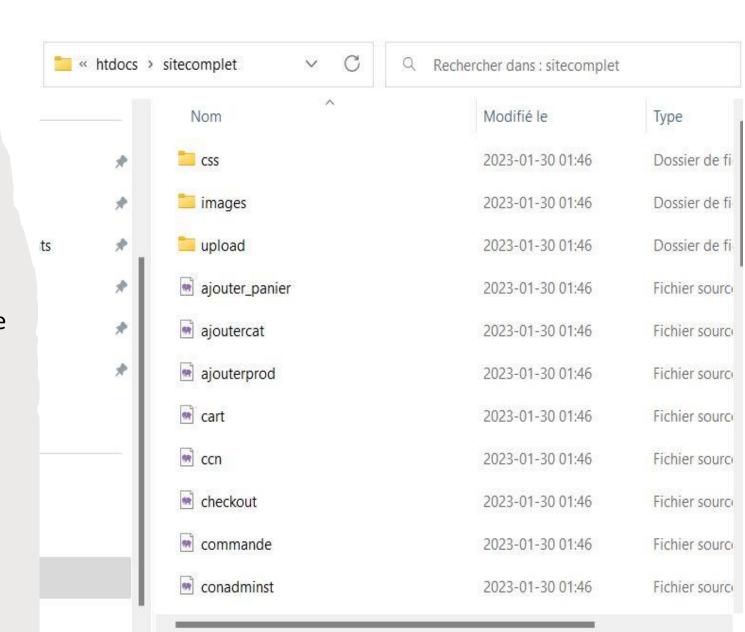
 Nous avons crée la base siteweb avec les 7 tables que sont :admin, categori, checkout, command, line\_command, produit, user.



 Ainsi nous avons peuplé chaque table de la base et établir les différentes relations qui existent entre les tables.

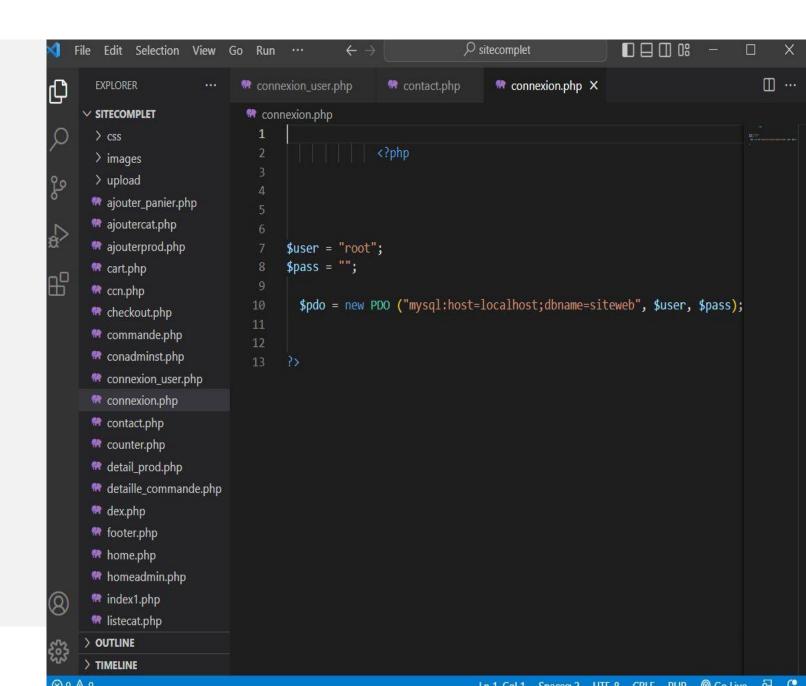
#### **Création de L'interface:**

La creation de l'interface s'appuie d'une part à la mise en place d'un ensemble de dossiers et fichiers participants au bon fonctionnement de l'application. Pour cela, nous allons, dans un premier temps mettre en place le dossier sitecomplet qui représente la racine de notre site. Dans ce projet, seront créés d'autres comme connexion.php, ajouter\_panier.php, ajoutercat.php, ajouterprod.php, cart.php, checkout.php, home.php, homeadmin.php...et autre dossier comme **upload** qui contient les images. Le dossier css et le fichier qty.js sont directement générés par Visual Studio Code lors de la maquette.

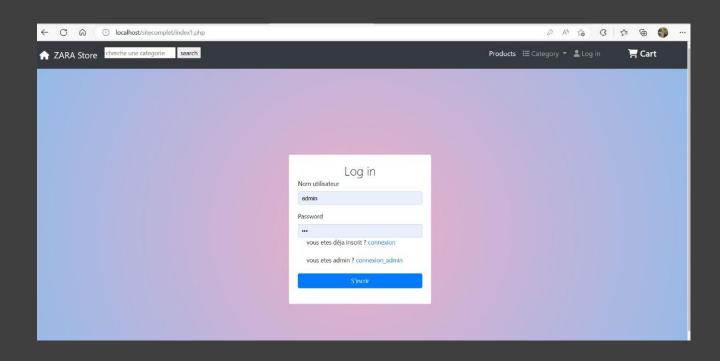




 Ainsi, sur Visual Studio Code, nous allons crée notre maquette avec un ensemble des balises.



# Connexion.php,index1.php et home.php:



 Passons maintenant à la création de notre page de connexion. Pour cela il nous faut une page connexion.php, index1.php et home.php qui contient la requete à envoyer dans la base de données. Mais avant, il nous faut d'abort une page HTML qui contient le formulaire pour la connexion. Cette page sera notre index1.php et sera de liée avec nav.php et connexion\_user.php avec la méthode POST.

# Pour le code :

```
SITECOMPLET
                         m home.php
eart.php
                                session start();
ecn.php
m checkout.php
                                <!DOCTYPE html>
e commande.php
                               <html lang="en">
e conadminst.php
                                    <meta charset="UTF-8">
m connexion_user.php
                                   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
connexion.php
                                   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.</pre>
entact.php
counter.php
                                   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dis"
</pre>
detail prod.php
detaille commande.php
                                   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs</pre>
                                               href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesom"

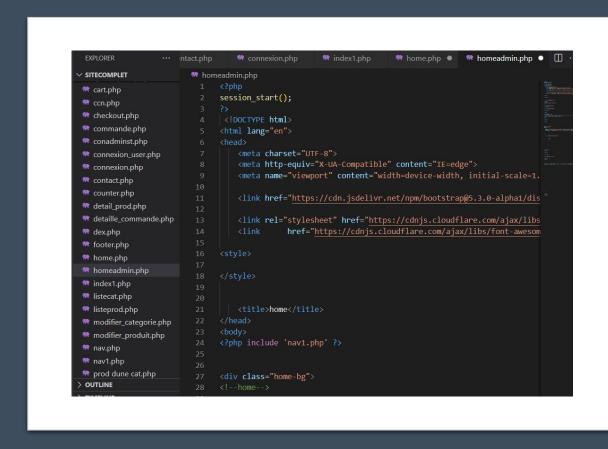
m dex.php
m footer.php
m homeadmin.php
                          18 html{
m index1.php
                                  height:100%;
m listecat.php
M listeprod.php
modifier_categorie.php
                               .home-bg{
modifier produit.php
                                  background: url(images/shop3.webp) no-repeat;
mav.php
                                  background-size: cover;
nav1.php
                                   background-position: center;
m prod dune cat.php
                                   padding:200px;
OUTLINE
                                  margin-left:30px;
```

```
mindex1.php X mhome.php
                                      entact.php
                                                       connexion.php
✓ SITECOMPLET
                        m index1.php
eart.php
ecn.php
en checkout.php
em commande.php
                                      $user = "root";
e conadminst.php
                                      $pass = "";
m connexion user.php
                                        $pdo = new PDO ("mysql:host=localhost;dbname=siteweb", $user,
connexion.php
                                      //FIN CNX
entact.php
m counter.php
                                    //INSCRIPTION POUR UTILISATEUR
m detail prod.php
                                    //date de creation
detaille_commande.php
                                    $date = date ( 'Y-m-d');
dex.php
                                    $sqlState = $pdo->prepare( 'INSERT INTO user VALUES(null,?,?,?)
                                    $sqlState->execute([$name,$pwd,$date]);
m footer.php
nome.php
nomeadmin.php
m index1.php
                                      header( 'location: connexion user.php');
M listecat.php
** listeprod.php
modifier_categorie.php
                                      //fin de inscribtion POUR user
modifier_produit.php
nav.php
nav1.php
                                           <div class=" alert alert-danger" role="alert">
m prod dune cat.php
                                          name , password sont obligatoires
OUTLINE
```

#### Page Home

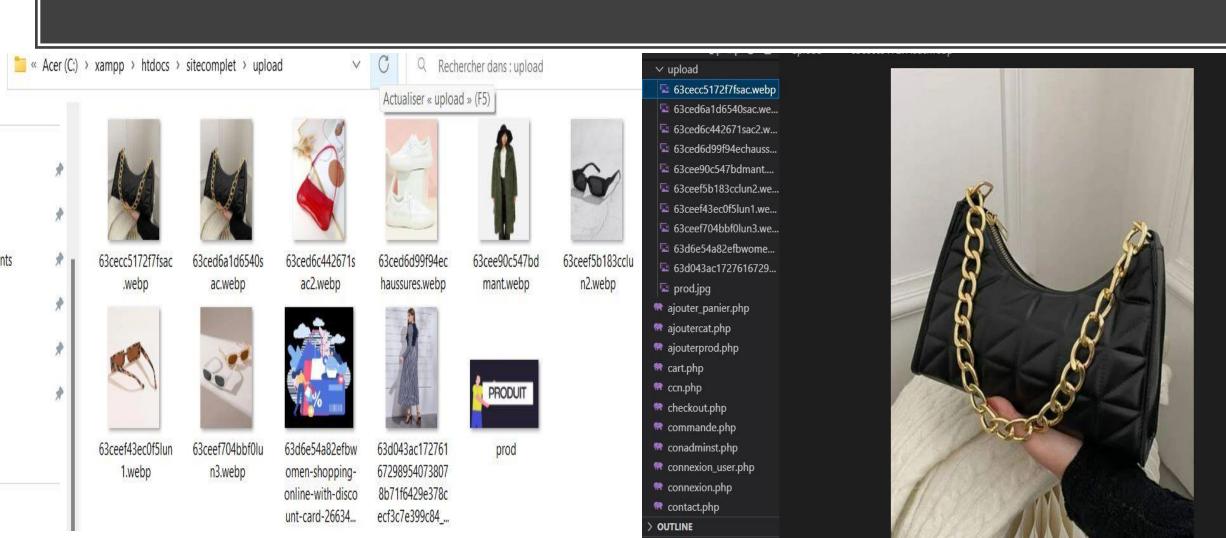


Maintenant, nous allons crée notre page **homeadmin.php** qui sera la page d'administration de la page avec tous les menus. Cette page crée sous Visual Studio Code ,regroupe plusieurs balises pour la mise en place de notre maquette. Ainsi une iframe sera crée une afficher directement les pages php sur la page d'accueil.





#### Le dossier upload

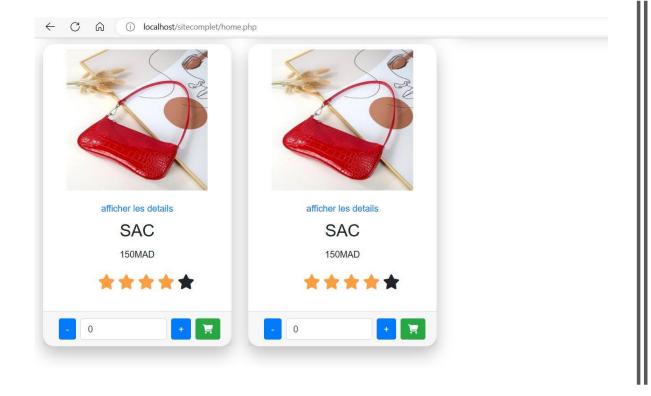


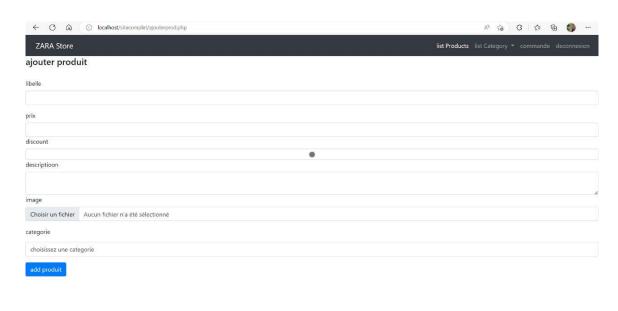
```
30
                                     <style>
 63ceef5b183cclun2....
63ceef43ec0f5lun1....
                                  </style>
 63ceef704bbf0lun3....
                                  <title >produit |
                                                               echo $produit['libelle']?>
                                                      <?php
                                                                                              </title
 63d6e54a82efbwom...
 63d043ac172761672...
 prod.jpg
                              </head>
ajouter_panier.php
                              <body>
ajoutercat.php
                              <?php include 'nav.php' ?>
                              <br>
ajouterprod.php
                              <h4
                                   ><?php
                                               echo $produit['libelle']?> </h4>
eart.php
ecn.php
                              <br><br><br>>
m checkout.php
                              <div class="container" >
commande.php
enadminst.php
                              <div class="row">
en connexion user.php
                              <div class="col-md-6">
en connexion.php
                                  <img class="img img-fluid w-50" src="upload/<?php echo $produit</pre>
contact.php
                              </div>
e counter.php
                              <div class="col-md-6">
m detail_prod.php
                                  <h1><?php echo $produit['libelle'] ?></h1>
detaille commande.p...
m dex.php
                                  <span > <?php echo $produit['prix'] ?>MAD</span>
m footer.php
OUTLINE
```

# Ce dossier renferme l'ensemble des images qui représentent des produits. Ainsi dans toutes les pages php ou nous voulons afficher ces images qui sont liées avec les catégories des produits on utilise :<img src="upload/<?php echo \$produit['image'];?>">

Ce code n'est rien d'autre qu'une balise html <img/> qui a comme attribut src chargé de parcourir le dossier des images ainsi que le code php entre <?php....?> qui affiche de façon dynamique l'image se trouvant dans la table produit champs upload.

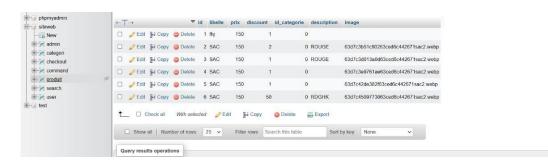
Le resultat doit venir au MyPHPAdmin et spécialement dans la table produit , le code sera bien sur au fichiers ajouterprod.php, listprod.php :



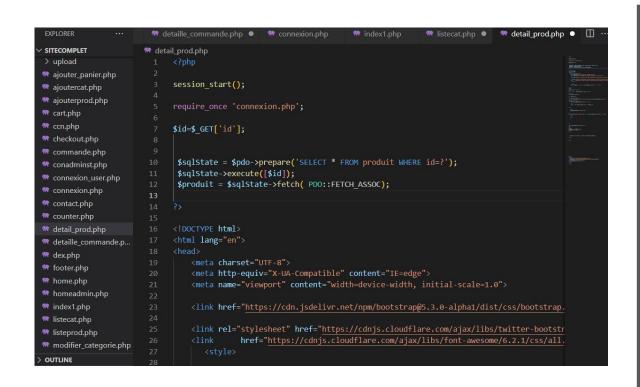


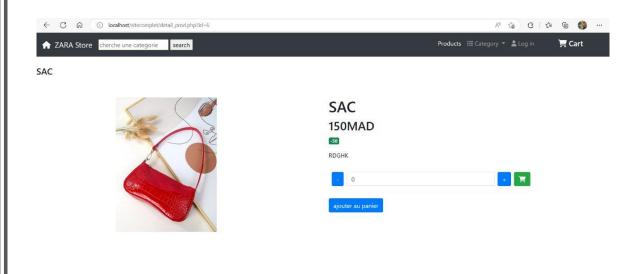
# Le résultat doit être à la table produit:

```
cart.php
 ccn.php
checkout.php
commande.php
                                if(!empty( $libelle) && !empty($prix) && !empty($categories)){
conadminst.php
 connexion user.php
 connexion.php
                                     $sqlState = $pdo->prepare('INSERT INTO produit VALUES (null,?,?,?,?,?,?)');
                                     $sqlState->execute([$libelle,$prix,$discount,$categories,$description, $filenam
 counter.php
                                     header('location:listeprod.php');
detail_prod.php
detaille_commande.p...
                                 }else{
dex.php
 footer.php
                                     <div class=" alert alert-danger" role="alert">
                                    libelle, prix et categoriees sont obligatoires
homeadmin.php
 index1.php
 listecat.php
 listeprod.php
```

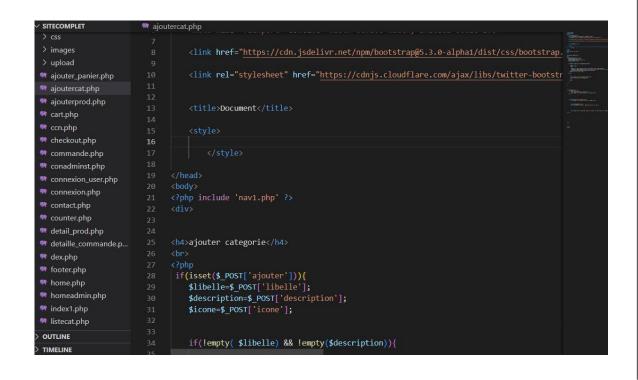


#### Le fichier detail\_prod.php pour afficher les détailes de chaque produit





les fichiers ajoutercat.php et listecat.php sont utilsés pour avoir les catégories d'un produits.





Comme on a fait au premier partie pour les produits on le fait exactement pour les categorites

#### Le resultat en Home page et MyPHPAdmin

#### achetez par categorie

SAC



### Le fichier search.php pour chercher les catégories qui existent

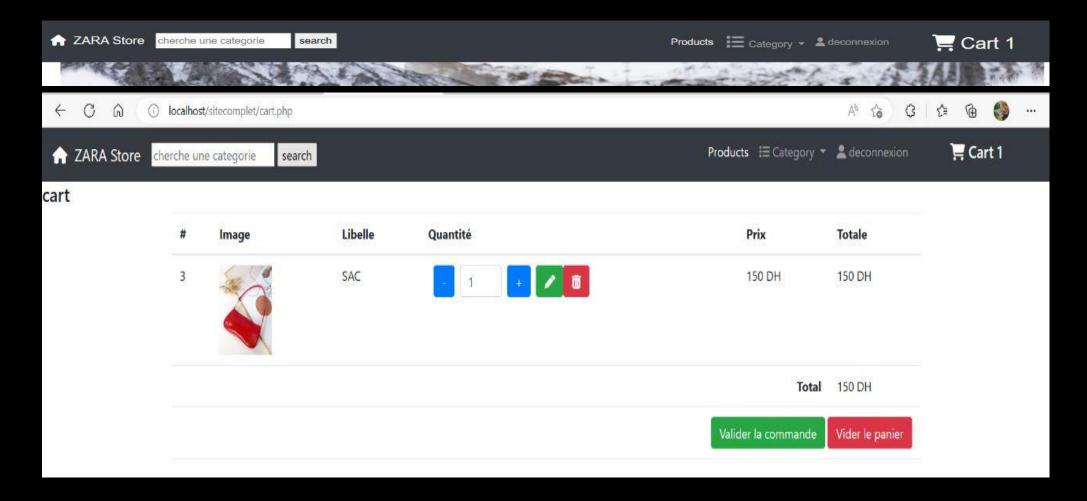
```
** search.php
counter.php
                              session start();
detail_prod.php
detaille_commande.p..
                              <!DOCTYPE html>
dex.php
                             <html lang="en">
home.php
                                 <meta charset="UTF-8">
                                 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
homeadmin.php
                                 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
m index1.php
                                 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.</pre>
listeprod.php
modifier categorie.php
                                 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstr</pre>
modifier_produit.php
                                            href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.2.1/css/all.
nav.php
nav1.php
m prod dune cat.php
JS qty.js
sup.php
                                background: url(images/shop3.webp) no-repeat;
supprimer_categorie....
                                background-size: cover;
supprimer_produit.php
                                background-position: center;
                                padding:200px;
valider_commande.php
                                margin-left:30px;
                                margin-right:30px;
OUTLINE
```



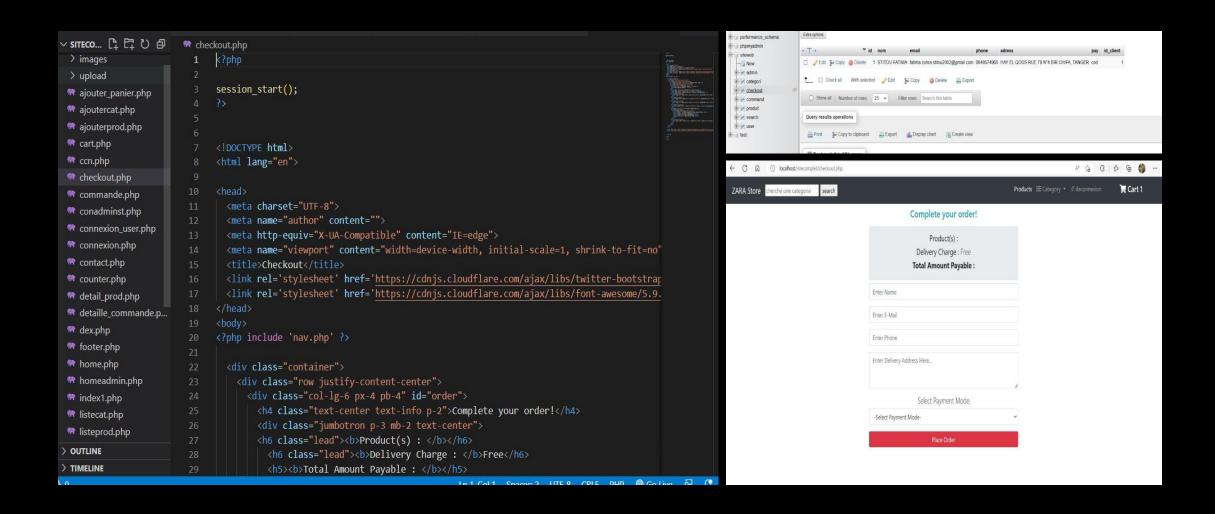
# Les fichiers cart.php et ajout\_panier.php pour afficher les produits qui voulez les acheter :

```
∨ SITECOMPLET
                                                                                                                                 SITECO... [] F D D
                       R cart.php
                                                                                                                                                         ajouter_panier.php
 > images
                             session start();
                                                                                                                                 > images
                             require once 'connexion.php';
 ) upload
                                                                                                                                                                session start();
                                                                                                                                  > upload
 ajouter_panier.php
                                                                                                                                                                if(!isset($ SESSION['user'])){
                                                                                                                     Some Services
                                                                                                                                 ajouter panier.php
                              <!DOCTYPE html>
ajoutercat.php
                                                                                                                                                                    header('location:index1.php');
                             <html lang="en">
                                                                                                                                 ajoutercat.php
ajouterprod.php
                                                                                                                                                                }else{
                                                                                                                                 ajouterprod.php
eart.php
                                                                                                                                                                $id=$ POST['id'];
                                  <meta charset="UTF-8">
                                                                                                                                 cart.php
                                                                                                                                                                $qty=$ POST['qty'];
💏 ccn.php
                                 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
                                 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
                                                                                                                                 ccn.php
                                                                                                                                                                $idUtilisateur = $ SESSION['user']['id'] ?? 0;
m checkout.php
                                                                                                                                 checkout.php
commande.php
                                 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.</pre>
                                                                                                                                                                if(qty == 0)
e conadminst.php
                                                                                                                                 commande.php
                                                                                                                                                                    unset($ SESSION['cart'][$idUtilisateur][$id]);
ennexion_user.php
                                                                                                                                 conadminst.php
                                 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstr</pre>
e connexion.php
                                            href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.2.1/css/all.
                                                                                                                                 💏 connexion_user.php
                                                                                                                                                                    $ SESSION['cart'][$idUtilisateur][$id] = $qty;
 contact.php
                                           href="css/produit.css" rel="stylesheet">
                                                                                                                                 connexion.php
 e counter.php
                                                                                                                                 contact.php
detail prod.php
                                                                                                                                                                header("location:".$ SERVER['HTTP REFERER']);
                                                                                                                                 counter.php
detaille commande.p...
                                                                                                                                 detail prod.php
dex.php
                                 <title >cart </title>
                                                                                                                                 🧖 detaille_commande.p...
n footer.php
                                                                                                                                 dex.php
 nome.php
 nomeadmin.php
                                                                                                                                 footer.php
 m index1.php
                                                                                                                                 nome.php
                              <?php include 'nav.php' ?>
 💏 listecat.php
                                                                                                                                 homeadmin.php
                              <h4>cart</h4>
 listeprod.php
                                                                                                                                 index1.php
                             <div class="container">
```

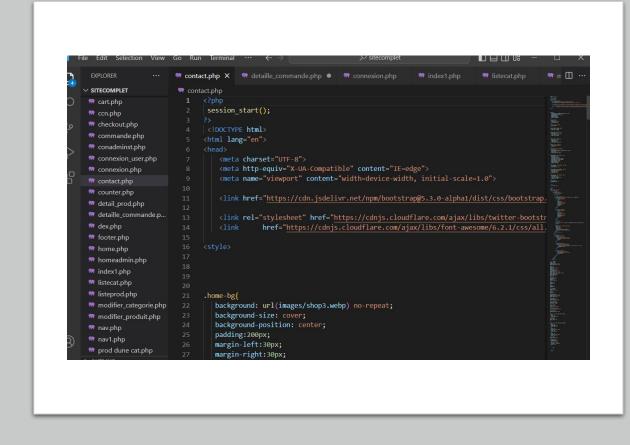
## le résultat:



Le fichier **checkout.php** pour remplir la formolaire d'acheter des produits.

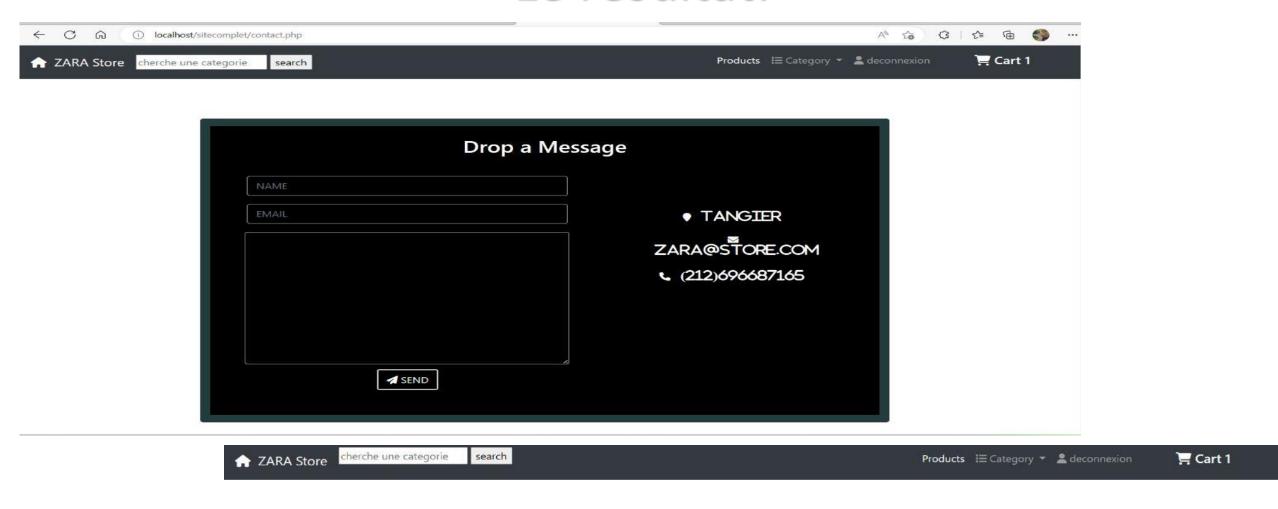


concernant le contact
 on a le fichier
 contact.php et le fichier
 ccn.php



```
EXPLORER
                                    ✓ SITECOMPLET
                               $user = "root";
> images
                               $pass = "";
> upload
ajouter_panier.php
                                $pdo = new PDO ("mysql:host=localhost;dbname=siteweb", $user, $pass);
m ajoutercat.php
ajouterprod.php
                           $name = $_POST['name'];
                           $email= $_POST['email'];
eart.php
                           $message= $ POST['message'];
checkout.php
                      11 $to = "sanaeben723@gmail.com":
em commande.php
                           $subject = "This is the subject line";
e conadminst.php
em contact.php
detail_prod.php
                              . $email . "\r\n Message =" . $message;
m detaille_commande.p...
e dex.php
                           $headers = "From: noreply@demosite.com" . "\r\n" .
m footer.php
                                   "CC: somebodyelse@example.com";
                          if($email != NULL) {
                              mail($to, $subject, $txt, $headers);
m homeadmin.php
m index1.php
# listecat.php
OUTLINE
                      28 session start();
```

## Le résultat:



YOUR MESSAGE IS SENT

♠ ZARA Store

Et pour la barre de recherche on a la recherche par categorie :

#### Dans le "nav.php" :

```
<input type="text" method="POST" name="search1" placeholder="cherche une categorie">
<input type="submit" name="search" value="search" >
</form>
</ph>

$search=$_POST["submit"])){

$search=$_POST["search"];
$sth=$pdo->prepare("SELECT * FROM `search` WHERE name='$str'");
$sth->setfetchmode(PDO:: FETCH_OBJ);
$sth->execute();
}

}
```

#### Et dans "search.php":

# Le resultat de la recherche par categorie :



achetez par categorie

clothes

#### Conclusion

• Le projet m'a été très instructif, il m'a permis de me rendre compte à quel point un site statique de lasorte pouvais être difficile à entretenir. En effet le moindre changement qui se répercute surplusieurs pages prend un temps fou à mettre à jour. Il m'a également permis de mettre en pratique tous ce que nous avions pu voir pendant les cours etles TP.



