



Ecole Nationale
d'Ingénieurs de Sfax

Département de Génie Informatique et de Mathématiques Appliquées

Niveau : GI2

AU : 2022/2023

Techniques et Langage Internet 2

TP3

Enseignante : Nouha Baccour

Objectif :

- Reprendre les pages login.php et CrudProduits.php et ajouter la partie connexion à la base de données MySQL et récupération des données : le tableau \$users de la table user et le tableau \$produits de la table produit et la table categorie (jointure).
- Programmer le bouton supprimer

Démarche :

Partie I : phpMyAdmin

- Lancer l'outil phpmyadmin: <http://localhost/phpmyadmin/>

WampServer

Configuration Serveur

Version Apache : 2.4.39 - [Documentation](#)

Server Software : Apache/2.4.39 (Win64) PHP/7.2.18 - Port défini pour Apache : 80

Version de PHP : 7.2.18 - [Documentation](#)

Extensions Chargées :

• apache2handler	• bcmath	• bz2
• Core	• ctype	• curl
• exif	• fileinfo	• filter
• gmp	• hash	• iconv
• json	• ldap	• libxml
• mysqlnd	• openssl	• pcrc
• pdo_sqlite	• Phar	• readline
• SimpleXML	• soap	• sockets
• standard	• tokenizer	• wddx
• xmlreader	• xmlrpc	• xmlwriter
• zip	• zlib	

Version de MySQL : 5.7.26 - Port défini pour MySQL : 3306 - Default DBMS - [Documentation](#)

Version de MariaDB : 10.3.14 - Port défini pour MariaDB : 3307 - [Documentation](#)

Outils

- [phpinfo\(\)](#)
- [phpmyadmin](#)
- [Ajouter un Virtual Host](#)

Vos Projets

- 4GI2
- AJAX
- BD

Vos Alias

- adminer
- phpmyadmin**
- phpsysinfo

phpMyAdmin

Bienvenue dans phpMyAdmin

Langue - Language

Français - French

Connexion

Utilisateur : root

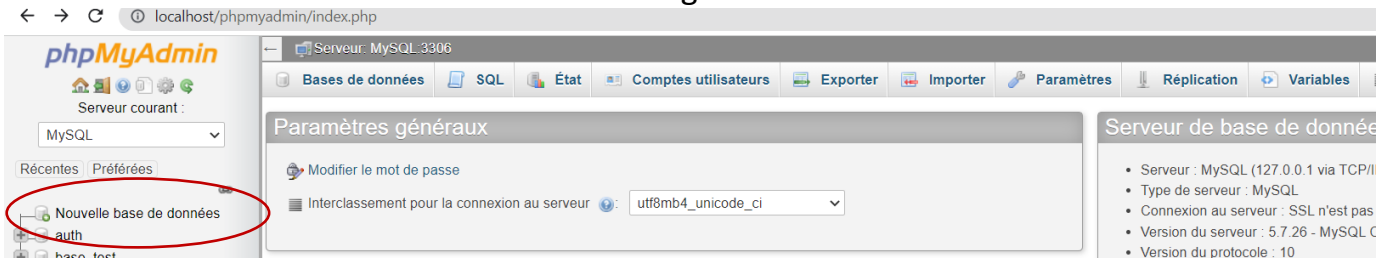
Mot de passe :

Choix du serveur : MySQL

Exécuter

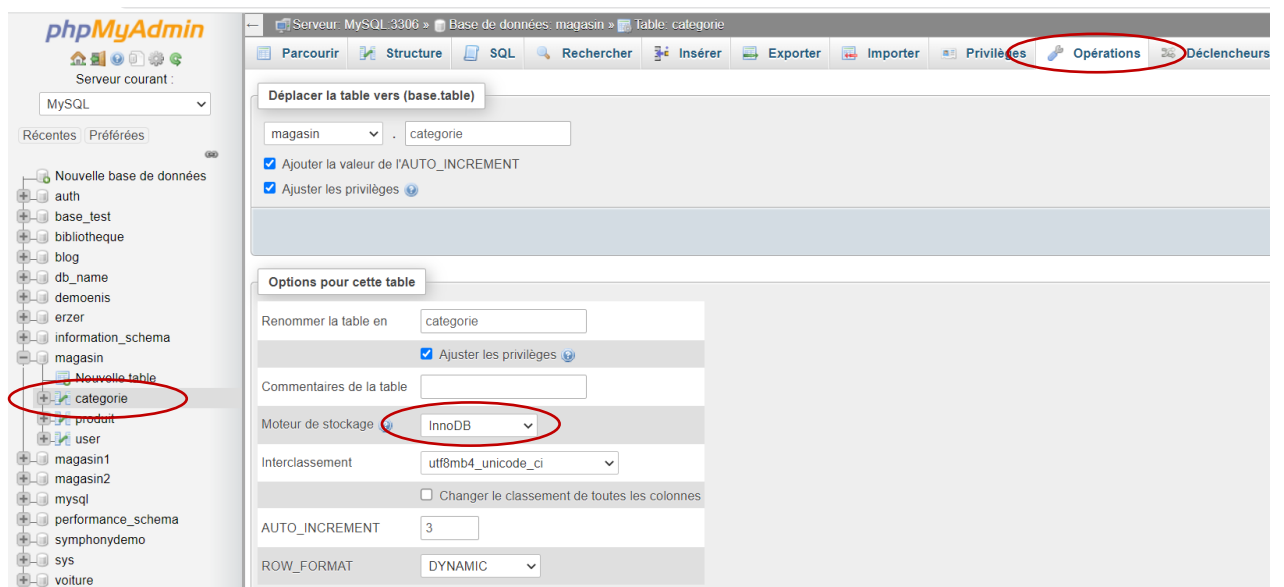
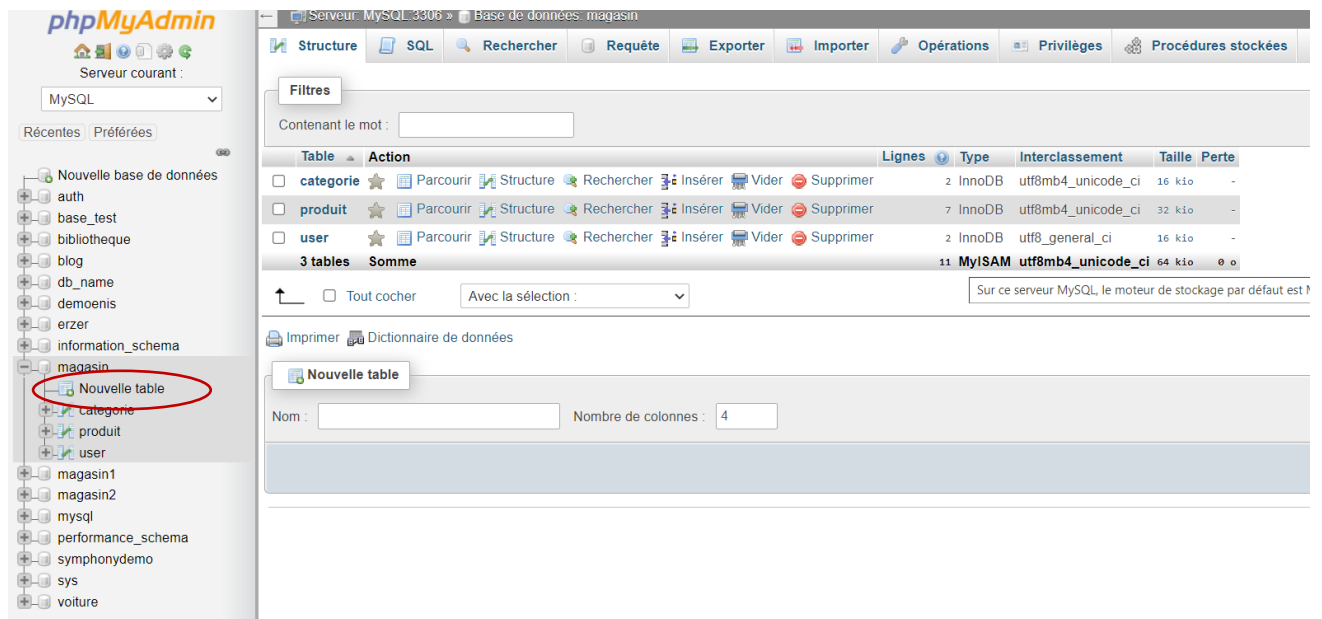
Chaine vide

2- Créez la nouvelle base de données : « magasin »



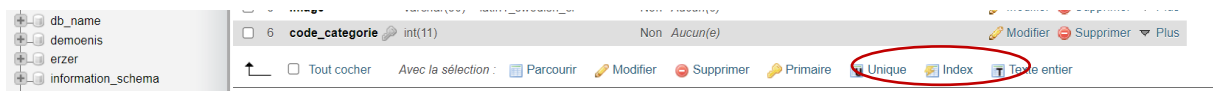
3- Créez les tables produit, categorie et user

- Utiliser auto-increment pour les clés primaires
- Le type de la table InnoDB (pour créer des relations entre tables)

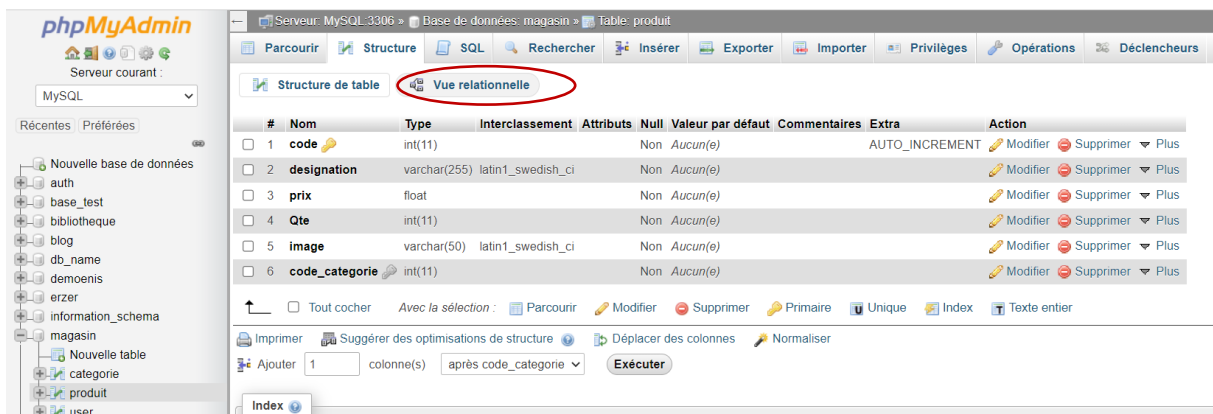


- Ajouter la relation entre la table produit et la table categorie :

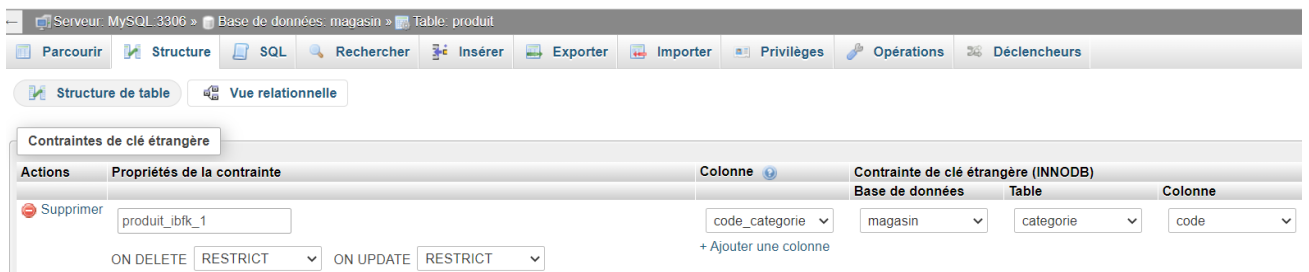
i. Rendre code_categorie de la table produit comme index



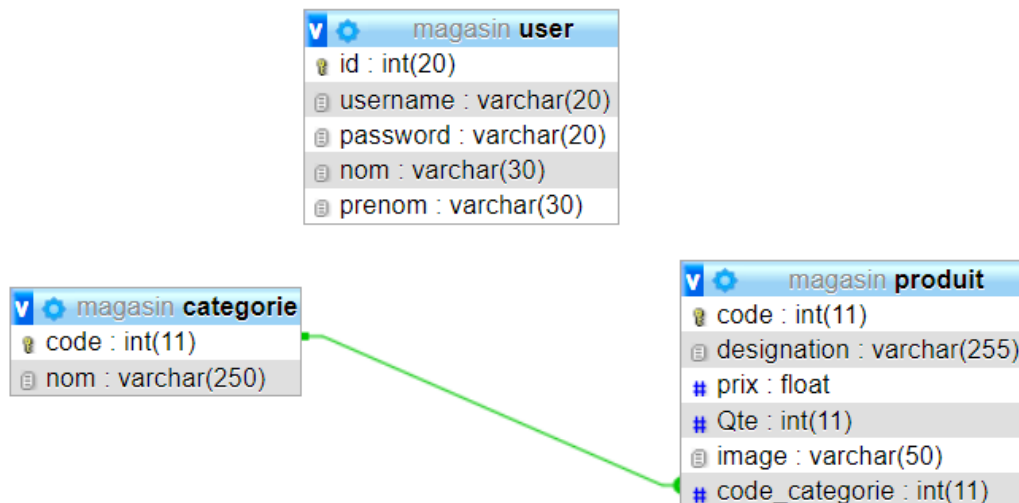
ii. cliquer sur produit, puis structure, puis vue relationnelle



- Ajouter la contrainte de clé étrangère comme suit :

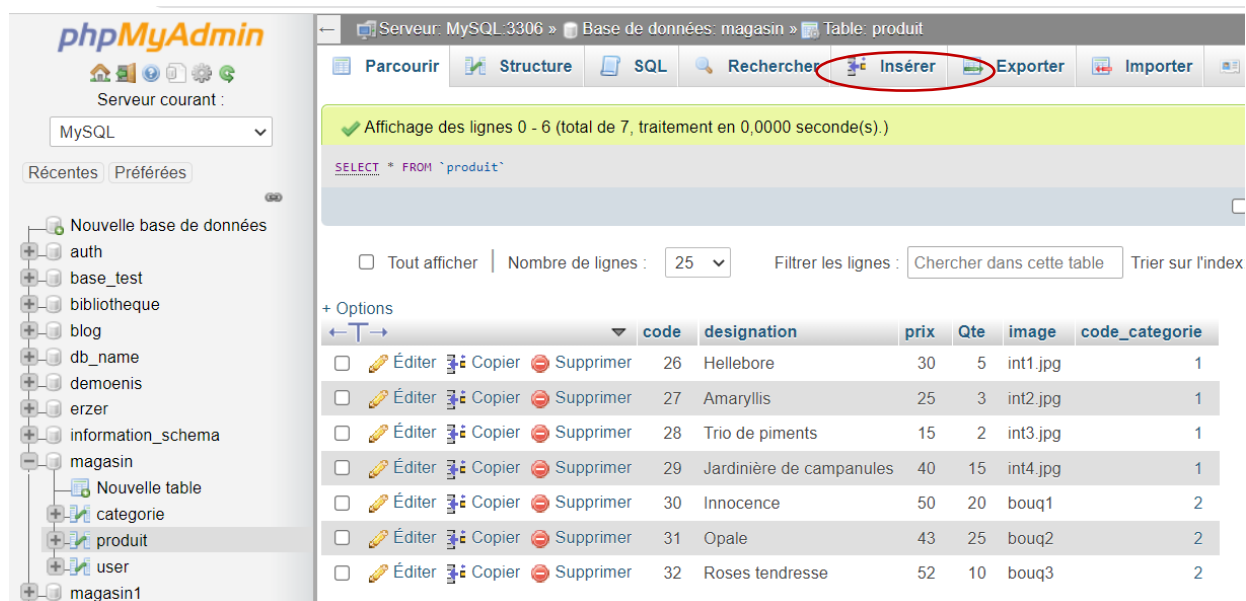


- Résultat : (cliquez sur magasin puis plus puis concepteur)





4- Remplissez les tables par des informations :



Partie II : PHP et manipulation de la base MySQL avec PDO

1- Dans la page `login.php`, ajouter le code nécessaire pour

- Se connecter à la base `magasin`.
- Exécutez une requête SQL pour récupérer le tableau `$_users` qui contient la liste des utilisateurs de la table `user`.
- Utilisez `var_dump` pour comprendre la structure du tableau et comparer cette structure avec votre tableau PHP statique (TP2).

Exemple de tableau statique :

```
$users[0]['username']='admin';  
$users[0]['password']='admin';  
$users[1]['username']='nouha';  
$users[1]['password']='nouha';
```

2- Adaptez le code de la page `login.php` afin que la vérification des paramètres de connexion se fait en se basant sur le nouveau tableau `$_users` et non pas le tableau PHP (statique).

3- Dans la page `CrudProduits.php`, ajoutez le code nécessaire pour :

- Se connecter à la base
- Exécutez une requête SQL pour récupérer le tableau `$_produits` qui contient la liste des produits. Pensez à faire une jointure entre la table `produit` et la table `categorie`
- Utilisez `var_dump` pour comprendre la structure du tableau et comparer cette structure avec votre tableau PHP statique (TP2).

Exemple de tableau statique

```
$produits[0]=array(  
    "code" => 1,  
    "designation"=>"Éclat automnal",  
    "categorie"=>"Roses rouge",  
    "Qte"=>12,  
    "prix"=>7,  
    "image"=>"im1.jpg",  
    "Promo"=>10);
```

```
$produits[1]=array(  
    "code" => 2,  
    "designation"=>"Délicate attention",  
    "categorie"=>"Roses rouge",  
    "Qte"=>4,  
    "prix"=>10,  
    "image"=>"im2.png",  
    "Promo"=>20);
```

4- Programmez le bouton supprimer:



My Flowers Shop

Se déconnecter

nouha

Gestion produits

Search...

+ Ajouter Produit


#	Designation	Catégorie	Quantité de stock	Prix unitaire	Image	Actions
26	Hellebore	Plantes d'intérieur	5	30		
27	Amaryllis	Plantes d'intérieur	3	25		
28	Trio de piments	Plantes d'intérieur	2	15		

Activer V
Accédez au

Indication

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton 'delete', il va charger de nouveau la page `crudProduits.php` en passant dans l'URL, le code du produit à supprimer.

Exemple :

```
<a href="crudProduits.php?code=<?=$produit['code']?>" <!--  -->
</a>
```