

TP7

Objectifs :

- Manipuler les données
- Ecrire des scripts d'accès aux données

Base de données :

La base de données manipulée par les deux exercices est appelée : **gestionStock**, son script de création est fourni à la fin de ce document.

Exercice 1 :

1. Créer la base de données gestionStock composée de la table suivante :

Produit (**Réf**, désignation, catégorie, prix, quantité, dateCréation)

- **Réf** : est la clé primaire de la table Produit.
 - Le champ catégorie ne peut avoir que les valeurs suivantes : Nettoyage, Cosmétique ou Electrique.
2. Ecrire le code html de la partie suivante :

Indiquez un critère de recherche:

☐ Référence
 ☐ Quantite
 ☒ Désignation
 ☐ Prix
 ☐ Date Creation

3. Selon le choix de critère de recherche indiqué par l'utilisateur et la saisie effectuée dans la zone de texte appropriée, afficher, le résultat de la recherche dans un tableau HTML.

Exemple de résultat de recherche :

Référence	Désignation	Catégorie	Prix	Quantité	Date de création
10	Rasoir série 2	Électrique	400	120	12/01/2022
11	Rasoir série 10	Électrique	760	20	02/03/2022

- Ajouter dans un autre formulaire une liste déroulante affichant les catégories suivantes :

Rechercher par catégorie:

- Nettoyage
- Cosmétique
- Électrique

Le clic sur « ok » permettra d'afficher la liste des produits de la catégorie choisie.

Exercice 2 :

- Créer la page ajouterProduit.php suivante :

Ajouter un produit:

Désignation
 Catégorie
 Prix
 Quantité
 Date de création

- Le clic sur le bouton « Ajouter un produit » permet d'ajouter un nouveau produit dans la table produit et de rediriger l'utilisateur vers la page listeProduits.php.

- Créer la page listeProduits.php permettant de lister tous les produits sous cette forme :

Liste des produits

Référence	Désignation	Catégorie	Prix	Quantité	Date de création	Action
1	Rasoir série 2	Electrique	500	12	2020-12-15	Modifier Supprimer
2	Rasoir série 10	Electrique	854	14	2022-02-15	Modifier Supprimer
3	Flash all in one	Nettoyage	120	84	2022-04-17	Modifier Supprimer
4	Panthene	Nettoyage	45	140	2022-04-25	Modifier Supprimer
5	Séchoir m9	Electrique	230	8	2022-04-25	Modifier Supprimer
6	Séchoir mr4	Electrique	310	5	2022-04-25	Modifier Supprimer

La dernière colonne est appelée « Action » et contient les deux liens suivants :

<td>

<a href="modifierProduit.php?ref=<?= \$prd->Réf ?>">Modifier

<a href="supprimerProduit.php?ref=<?= \$prd->Réf ?>">Supprimer

</td>

3. Le clic sur le lien Modifier permet d'ouvrir la page modifierProduit et de mettre à jour le produit de la même ligne. Dès le chargement de la page modifierProduit, ses champs devront être remplis par les informations du produit à mettre à jour :

Modifier le produit de référence : 5

Désignation
 Catégorie
 Prix
 Quantité
 Date de création

4. Le clic sur supprimer, permet d'afficher un message de confirmation à l'utilisateur :

Liste des produits

Référence	Désignation	Catégorie	Prix	Quantité	Date de création	Action
1	Rasoir série 2	Electrique	500	12	2020-12-15	Modifier Supprimer
2	Rasoir série 10	Electrique	854	14	2022-02-15	Modifier Supprimer

localhost indique

Voulez vous vraiment supprimer le produit de référence 2?

OK

Annuler

La suppression ne doit être effectuée que si l'utilisateur clique sur « ok ».

Le script php de la suppression doit être figuré dans la page supprimerProduit.php. Si la suppression réussie, l'utilisateur va être redirigé vers la page listeProduits.php.

Script de création de la base de données :

```
create database gestionStock;  
  
use gestionStock;  
  
create table Produit (  
  Réf int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  désignation varchar(30),  
  catégorie varchar(30), prix float, quantité int, dateCréation date);  
  
INSERT INTO produit(désignation, catégorie, prix, quantité, dateCréation)  
VALUES("Rasoir série 2", "Electrique", 500, 12, "2020-12-15"),  
("Rasoir série 10", "Electrique", 854, 14, "2022-02-15"),  
("Flash all in one", "Nettoyage", 120, 84, "2022-04-17"),  
("Panthene", "Nettoyage", 45, 140, "2022-04-25"),  
("Séchoir m9", "Electrique", 230, 8, "2022-04-25"),  
("Séchoir mr4", "Electrique", 310, 5, "2022-04-25");
```