

TP 4 : CRUD PHP

1. Créer une base de données sous MySQL comportant la table suivante :

Articles (id, designation, prix_unitaire, quantite)

2. Ajouter des enregistrements à la table articles.

3. Réaliser un CRUD de la table article comportant les interfaces suivantes :

1. La page « index.php » :

Liste des Articles

[Créer un article](#)

Id	Designation	Prix	Quantite	Action
2	ARTICLE2	2000	200	Afficher Modifier Supprimer
1	ARTICLE1	1000	100	Afficher Modifier Supprimer
4	ARTICLE4	4000	400	Afficher Modifier Supprimer
5	ARTICLE5	5000	500	Afficher Modifier Supprimer

- Le bouton « Créer un article » permet d’afficher le formulaire de création de l’article (create.php)
- Le bouton « Afficher » permet d’afficher les détails de l’article (show.php)
- Le bouton « Modifier » permet d’afficher le formulaire de mise à jour de l’article (edit.php)
- Le bouton « Supprimer » permet de supprimer l’article après confirmation et afficher un message de succès.

Article supprimé avec succès

Liste des Articles

[Créer un article](#)

Id	Designation	Prix	Quantite	Action
1	ARTICLE1	1000	100	Afficher Modifier Supprimer
4	ARTICLE4	4000	400	Afficher Modifier Supprimer
5	ARTICLE5	5000	500	Afficher Modifier Supprimer

2. La page « show.php » :

Détails

Id	4
Désignation	ARTICLE4
Prix	4000
Quantité	400

[Retour à la liste des articles](#)

Le bouton « retour à la liste des articles » permet de rediriger l'utilisateur vers la page de la liste des articles.

3. La page « edit.php » :

Modifier l'article

Désignation :	<input type="text" value="ARTICLE2"/>
Prix :	<input type="text" value="2000"/>
Quantite :	<input type="text" value="200"/>
<div>Enregistrer les modifications Annuler les modifications Annuler</div>	

- Le bouton « Enregistrer les modification » permet d'enregistrer les modifications de l'article et rediriger l'utilisateur vers la page de détails « show.php » en affichant un message de succès.

Article modifié avec succès

Détails

Id	4
Désignation	ARTICLE4
Prix	4444
Quantité	444

[Retour à la liste des articles](#)

- Le bouton « Annuler les modification » permet d'annuler les modifications en cours.
- Le bouton « Annuler » permet de rediriger l'utilisateur vers la page de la liste des articles (index.php)

4. La page « create.php » :

Créer un nouvel article

Désignation

Prix

Quantité

[Créer un article](#)

[Réinitialiser](#)

[Annuler](#)

- Le bouton « créer un article » permet de créer un article et rediriger l'utilisateur vers la page de la liste des articles en affichant un message de succès.

Article créé avec succès

Liste des Articles

Créer un article

Id	Designation	Prix	Quantite	Action
8	ARTICLE6	6000	60	Afficher Modifier Supprimer
1	ARTICLE1	1000	100	Afficher Modifier Supprimer
4	ARTICLE4	4000	400	Afficher Modifier Supprimer
5	ARTICLE5	5000	500	Afficher Modifier Supprimer

- Le bouton « réinitialiser » permet de réinitialiser le formulaire.
- Le bouton « retour » permet de rediriger l'utilisateur vers la page de la liste des articles (index.php)

Bonus :

Ajouter à la page de la liste des articles (index.php) un bouton « Rechercher Article » qui permet de rediriger l'utilisateur vers la page « search.php » qui recherche un article par id saisi par l'utilisateur.

Liste des Articles

Créer un article Rechercher un article

Id	Designation	Prix	Quantite	Action
8	ARTICLE6	6000	60	Afficher Modifier Supprimer
1	ARTICLE1	1000	100	Afficher Modifier Supprimer
4	ARTICLE4	4444	444	Afficher Modifier Supprimer
5	ARTICLE5	5000	500	Afficher Modifier Supprimer

5. La page « search.php »

Rechercher un Article

ID

Rechercher

Réinitialiser

Annuler

Détails

Id	1
Désignation	ARTICLE1
Prix	1000
Quantité	100

Retour à la liste des articles