

TP 7: PHP & MYSQL (SUITE)

OBJECTIFS :

↳ Améliorer un traitement PHP dynamique avec JavaScript.

I. Création de la base de données:

Crée une base de données nommé **BASE** avec les tables suivantes :

Utilisateur:

idu	Entier, auto incrément	Primaire
nom	Texte	
prenom	Texte	
adresse	Texte	
telephone	Texte	

Compte:

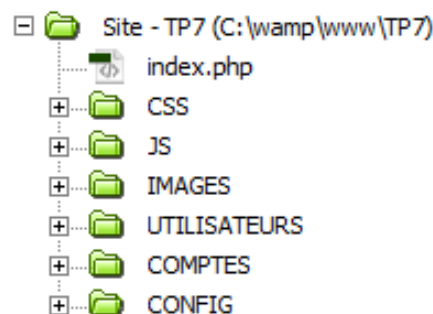
idc	Entier, auto incrément	Primaire
login	Texte	
pwd	Texte	
categorie	Texte	
idu	Entier	Clé étrangère

Insérer dans la base les deux utilisateurs suivants et respectivement leurs comptes:

nom	prenom	adresse	telephone	login	pwd	categorie
Abidi	Sami	Ariana	71555666	admin	admin	administrateur
Sfaxi	Marwa	Sfax	74888999	user	user	utilisateur

II. Création et configuration du site :

– Créer un nouveau site TP7 composé par l'arborescence ci-dessous :



- Placer le fichier **style.css** dans le dossier **CSS**.
- Placer le fichier **script.js** dans le dossier **JS**.
- Placer les images dans le dossier des images.
- Placer le fichier **connexion.php** et **config.php** dans le dossier **CONFIG**.

III. Insertion des utilisateurs:

1. Créer la page **ajoutUser.php** dans le dossier **Utilisateur** permettant d'ajouter un nouvel utilisateur:

NOUVEL UTILISATEUR

Nom (*)	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Prénom (*)	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Adresse	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Téléphone	<input style="width: 90%;" type="text"/>

2. Vérifier à l'aide d'une fonction JavaScript la saisie des deux champs obligatoires:

Il faut saisir le nom

Il faut saisir le prenom

3. Créer la page **moduleUtilisateurs.php** dans le dossier **Utilisateur** pour regrouper les différentes fonctions de manipulation des utilisateurs avec la base de données et ajouter la fonction suivante:

```

function ajouterUser($nom,$prenom,$adresse,$telephone)
{
    $idCon=connecter();
    $req="INSERT INTO Utilisateur VALUES (null, '$nom',
'$prenom', '$adresse', '$telephone)";
    $res=mysqli_query($idCon,$req);
    deconnecter($idCon);
    return $res;
}

```

4. Créer la page **ajoutUser_action.php** dans le dossier **Utilisateur** permettant d'ajouter l'utilisateur saisi dans la base, d'afficher un message JavaScript de confirmation et retourner vers la page **ajouterUser.php**.









```

<?php
include("moduleUtilisateurs.php");
$nom=$_POST["nom"];
...
$res=ajouterUser($nom,...);
if($res)
    $msg="Insertion effectuee avec succes";
else
    $msg="Problème d'insertion";
//afficher message de confirmation JavaScript
//retour vers la page ajouterUser.php");
?>

```

IV. Liste des utilisateurs:

1. Ajouter une fonction `listeUser()` dans le fichier `moduleUtilisateurs.php` permettant de retourner la liste utilisateurs stockés dans la base.
2. En utilisant cette fonction créer la page `listeUser.php` suivante:

Liste des Utilisateurs				
Nom	Prénom	Adresse	Téléphone	Actions
Abidi	Sami	Ariana	71555666	 
Sfaxi	Marwa	Sfax	74888999	 
Khaldi	Maher	Avenue hedi chaker tunis	71444222	 
Ahmadi	Maryem	Gafsa	76448855	 

Le bouton **[Ajouter un Utilisateur]** permet d'afficher le formulaire d'ajout.

MODIFIER UTILISATEUR

Nom (*)

Prénom (*)

Adresse

Téléphone

Confirmer la suppression de utilisateur: Khaldi

3. Fonction de suppression dans `moduleUtilisateurs.php`

```
function supprimerUser($id)
{
    $sidCon=connecter();
    $req="DELETE FROM Utilisateur where id='$id'";
    $res=mysqli_query($sidCon,$req);
    deconnecter($sidCon);
    return $res;
}
```

4. La page `supprimerUser.php`

```
include("moduleUtilisateur.php");
$id=$_GET["id"];
$res=supprimerUser($id);
....
```