

MINI PROJET

Ci-dessous, un extrait de la BD « *stages* »:

Etudiant (NCE(entier), nom(chaine) , prenom(chaine), classe (chaine))

Enseignant (Matricule(entier), nom_Ens(chaine) , prenom_Ens(chaine))

Soutenance (Numjury (entier), date soutenance(chaine) , note(réel), #Nce, #Matricule)

Administrateur (id_admin(entier), login(chaine) , mot_de_passe(chaine))

1. Créer la base de données « *stages* » avec **MySQL**
2. On se propose de se connecter à la portion de BD et en exploiter les données.
 - a. Créer le fichier « **dbconfig.php** » contient tous les paramètres de configuration pour la connexion

```
<?php $host = 'localhost ';
```

```
$dbname = 'stages ';
```

```
$username = 'root ';
```

```
$password = ' ';
```

```
?>
```

- b. Créer un deuxième fichier **connexion.php** qui permet d'établir la connexion avec la BD en utilisant PDO et en utilisant le fichier « **dbconfig.php** » sachant que :
 - Si la connexion est établie avec succès, le message « connexion réussie » sera affiché
 - S'il y a erreur, un message de la classe « PDOException » sera affiché contenant un message d'erreur détaillé.

Remarque importante : Il est impératif d'utiliser la classe PDO pour la connexion.

3. Créer la page **ajouter_etudiant.php** qui permet d'ajouter un nouveau étudiant à la table Etudiant.
4. Créer la page **ajouter_enseignant.php** qui permet d'ajouter un nouveau enseignant à la table enseignant.
5. Créer la page **ajouter_soutenance.php** qui contient un formulaire pour l'insertion de nouveaux soutenances (le formulaire contiendra une liste déroulante avec les noms des étudiants existants et les noms des enseignants existants).
5. Créer la page **liste_etudiants.php** qui permet d'afficher tous les étudiants de la table Etudiant dans un tableau html comme suit :

NCE	Nom	Prénom	Classe	Action	
123	Riahi	Ahmed	DSI31	Supprimer	Modifier
456	Ben Salem	Serine	DSI22	Supprimer	Modifier
789	Gharbi	Faten	RSI21	Supprimer	Modifier
963	Ben Amor	Tarek	TI101	Supprimer	Modifier

6. Créer la page **supprimer_etudiant.php** qui permet de supprimer l'étudiant sélectionné à partir de la page **liste_etudiant.php**.
7. Créer la page **modifier_etudiant.php** qui permet de modifier l'étudiant sélectionné à partir de la page **liste_etudiant.php**.

Remarque : Vous pouvez utiliser le passage de valeurs par adresse URL comme suit :

`<ahref ="exemple.php ?nom_variable='valeur'">` qui permet le passage d'une données à partir d'un lien hypertexte

8. Créer la page **rechercher.php** qui permettra d’afficher une liste de toutes les soutenances qui se déroulera le 15/12/2023 pour un enseignant choisi dans une liste déroulante .
9. L'administrateur de ce site web doit s'authentifier avant d'accéder à son espace l'administration et ce, à partir d'un formulaire d'authentification dans la page d'accueil (la page **index.php**) où il saisit son login et son mot de passe.
 - a. Créer la page **index.php**
 - b. Créer la page **login.php**.
 - c. Créer la page **logout.php**.