

Développement d'un logiciel de Gestion de scolarité en Ligne

Nous souhaitons faire une solution complète de Gestion des étudiants en Ligne qui offre les différentes opérations CRUD

En réalité il existe les profils de personnes qui peuvent utiliser cette application :

- Etudiant
- Administrateur

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

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

user (id(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** »
3. 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** avec un bouton login et un bouton logout

- b. Créer la page **login.php**.
 - c. Créer la page **logout.php**.
4. Créer la page **ajouter_etudiant.php** qui permet d'ajouter un nouveau étudiant à la table Etudiant.
5. Créer la page **ajouter_enseignant.php** qui permet d'ajouter un nouveau enseignant à la table enseignant.
6. Créer la page **liste_etudiants.php** qui permet d'afficher tous les étudiants de la table Produit dans un tableau html comme suit :

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

7. Créer la page **supprimer_etudiant.php** qui permet de supprimer l'étudiant sélectionné à partir de la page **liste_etudiant.php**.
8. 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 :

`` qui permet le passage d'une données à partir d'un lien hypertexte

9. Créer la page **rechercher.php** qui permettra d'afficher une liste de toutes les soutenances qui se déroulera le 15/12/2019 pour un enseignant choisi dans une liste déroulante .