

Atelier N°3

Enoncé :

On souhaite réaliser un système de gestion d'étudiants avec PHP et MySQL.

Le dossier final de cet atelier contiendra les fichiers suivants :

- create.php
- dbconnexion.php
- delete.php
- edit.php
- index.php
- store.php
- update.php

Nous utiliserons la bibliothèque **Bootstrap** pour mettre en forme toutes les pages de notre application.

Questions :

1. Créer depuis l'interface **phpmyadmin** une nouvelle base de données nommées **dsi2x_gy_2019** (avec x le numéro de votre classe et y celui de votre groupe).
2. On ajoute dans la BD qu'on vient de créer la table **students** avec le schéma suivant :

```
`id` smallint(5) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
`firstname` varchar(50) NOT NULL,  
`lastname` varchar(50) NOT NULL,  
`email` varchar(50) NOT NULL,  
`phone` int(10) UNSIGNED NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`id`)
```

3. Créer le fichier **dbconnexion.php** permettant de faire la connexion à la BD créée dans la première question avec **PDO**.
4. Créer le fichier **index.php** dans lequel on affiche la liste des étudiants déjà enregistrée dans la BD.
5. Créer le fichier **create.php** qui affiche le formulaire par lequel on peut ajouter un nouvel étudiant.
6. Créer le fichier **store.php** permettant d'enregistrer les données saisies dans la page **create.php** dans la BD.
7. Créer le fichier **edit.php** qui affiche le formulaire d'édition d'un étudiant existant avec les données déjà enregistrées dans la BD.

8. Créer le fichier **update.php** qui permet de mettre à jour les informations d'un étudiant modifiées dans la page **edit.php**.
9. Créer le fichier **delete.php** permettant de supprimer un étudiant dans la BD.

Annexe :

Ces captures d'écran sont approximatives et vous êtes libres de faire le design que vous souhaitez.

Liste des étudiants DSI 2 ISET Bizerte 2018					
+ Nouvel étudiant					
ID	Firstname	Lastname	Email	Phone	Opérations
1	Soumaya	Rihane	soumayarihane@gmail.com	21918895	✎ Editer ✖ Supprimer
2	Khadija	Rifi Gharbi	khadijarifigharbi@gmail.com	22855124	✎ Editer ✖ Supprimer
3	Amani	Gharbi	amanigharbi9@gmail.com	27727476	✎ Editer ✖ Supprimer
4	Wided	May	widedmay99@gmail.com	24946164	✎ Editer ✖ Supprimer
5	Oumayma	Touati	oumaymatouati123@gmail.com	24585459	✎ Editer ✖ Supprimer
6	Ibtihel	Awled Soula	ibtihelawledsoula@gmail.com	27733695	✎ Editer ✖ Supprimer

Figure 1 : index.php

Nouvel étudiant	
Firstname <input type="text" value="Firstname goes here"/>	Lastname <input type="text" value="Lastname goes here"/>
Email <input type="text" value="name@example.com"/>	Phone <input type="text" value="ex: 55336655"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Figure 2 : create.php

Editer étudiant	
Firstname <input type="text" value="Khaled"/>	Lastname <input type="text" value="Abbes"/>
Email <input type="text" value="khaledabbes69@gmail.com"/>	Phone <input type="text" value="25684423"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Figure 3 : edit.php