

Faculté des Sciences Dhar Mehraz Département de mathématiques et Informatique	Filière : SMI Semestre : S4 Date : 03/06/2008
--	--



Examen du Web et Multimédia

Durée : 1.5 h

Notre objectif est de développer une partie d'une application web qui permet la gestion facile d'une base de données **mySQL** nommées **étudiants** qui contient parmi autres une table **étudiant** avec les champs, **Code**, **Nom**, **Prénom**, **Tél**, et **Email** et une table **compteur** qui contient un seul champs **nombreVisites**. Cette table permet de mettre en œuvre un compteur de visites (voir figures 1 et 2). Elle contient un seul enregistrement qui est incrémenté de **1** à chaque ouverture d'une nouvelle session (Même si on consulte plusieurs pages dans une même session, on ne met à jour le compteur qu'une seule fois).

La **figure 1** montre une interface de l'application permettant d'afficher la liste des étudiants classée par ordre alphabétique. Si vous cliquez sur un étudiant de cette liste, vous accédez à la page **detailEtudiant.php** qui affiche les détails d'un étudiant particulier dont le code est reçu par la méthode **GET**.

Le lien **Ajouter** permet d'accéder à la page **ajouter.php** qui permet de saisir un nouvel étudiant (voir **figure 2**).

La **figure 2** représente la page **ajouter.php** qui contient un formulaire avec plusieurs champs de texte. Au début tous les champs sont vides et le bouton **Enregistrer** est désactivé. Quand on saisi du texte dans l'un des champs de texte, le bouton **Enregistrer** est activé. Si on les vide tous, il est désactivé à nouveau.

Quand on soumit le formulaire, une fonction javascript **controler()** vérifie que les champs **code**, **nom**, et **prénom** sont remplis (si un de ces trois champs obligatoires est vide, l'envoi du formulaire est annulé, et le focus est donné au premier champ vide). Si **l'email** ou le **téléphone** est manquant, l'utilisateur doit confirmer qu'il veut bien envoyer le formulaire malgré tous, si non l'envoi est annulé.

Le lien **Annuler** permet de revenir à la page précédemment visitée.

On vous demande de :

- 1) Ecrire le code du fichier **haut.php** qui génère l'entête commun de toutes les pages.
- 2) Ecrire le code du fichier **bas.php** qui affiche le bas de toutes les pages.
- 3) Ecrire le code qui permet de générer la page **liste.php** de la figure 1.
- 4) Ecrire le code du fichier **ajouter.php** de la figure 2.
- 5) Ecrire le code du fichier **insert.php** sachant que ce fichier reçoit par la méthode **POST** les données envoyées par le formulaire de la page **ajouter.php**. Il insère ces données dans la base de données puis il redirige l'utilisateur vers la page **liste.php**.
Pensez à vérifier que les données sont valides avant de les insérer dans la base (c'est-à-dire, que le **code**, le **nom** et le **prénom** ne sont pas vides. Dans le cas contraire on affiche un message d'erreur sans insérer dans la base).

- 6) A votre avis cette vérification est-elle nécessaire vu qu'on a déjà contrôlé le formulaire par javascript ?



Liste des étudiants A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	
Section A • Abbassi Abbass • Aissaoui Issa • Allali Allal • Ammari Amr Section B • Badri Badr • Brahimi Brahim Section J • Jabri Jabeer • Jallouli Jalloul Section K • Kaddouri Kaddour Section O • Omari Omar Section S • Slimani Slimane Section Z • Ziyani Zineb	Ajouter

Cette page est visitée **4** fois

© copyright: Filière SMI 2008
Faculté des Sciences Dhar Mehraz
smi4@fsdmfes.ac.ma

http://127.0.0.1/SMI/ajouter.php - Windows Internet Explorer

http://127.0.0.1/SMI/ajouter.php

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

http://127.0.0.1/SMI/ajouter.php

 **SMI 4**
Faculté des Sciences Dhar Mehraz

Mardi 3/6/2008

Ajouter un étudiant

Code :		Annuler
Nom :		
Prénom :		
Tél :		
Email :		
Enregistrer		

Cette page est visitée 4 fois

© copyright: Filière SMI 2008
Faculté des Sciences Dhar Mehraz
smi4@fisdmes.ac.ma

Terminé

Internet 100%