

Faculté des Sciences Dhar Mehraz Département de mathématiques et Informatique	Filière : SMI Semestre : S4 Date : 27/06/2008
--	--



Rattrapage du Web et Multimédia

Durée : 1.5 h

Notre objectif est de développer une petite application web qui permet la saisie des notes obtenues par les étudiants de **SMI4** dans l'élément de module **Web et Multimédia**.

On dispose d'une base de données *mysql* nommée *notes* qui contient une table *étudiant* dont le schéma est *étudiant (Code, Nom, Prénom, Note)*.

Quand on ouvre la page *saisir.php* (voir figure 1), la liste déroulante est remplie par les noms et prénoms des étudiants pour lesquels on n'a pas encore saisi de note (i.e. pour lesquels le champ *note* contient la valeur *NULL*). L'utilisateur de l'application peut ensuite sélectionner un étudiant dans la liste déroulante, puis saisir la note de cet étudiant dans le champ *note*. Quand il clique sur le bouton **Enregistrer**, une fonction javascript *controler()* vérifie si la note est bel et bien saisie, et si elle est valide (ie entre 0 et 20). Si ce n'est pas le cas l'envoi du formulaire est annulé.

Si le contrôle s'est bien passé, les données sont envoyées vers le script *insert.php* qui se charge de mettre à jour la note de l'étudiant concerné. Si tout se passe bien en redirige l'utilisateur à nouveau vers la page *saisir.php*.

Exercice 1

Dans la page *saisir.php* de la figure 1, la couleur par défaut du texte est *#000033*, l'arrière-plan est de couleur *#EEEEEE*, les liens non visités sont de couleurs *#0000AA*, les liens visités sont de couleur *rouge* et les liens activés sont en *vert*. Définir ces styles de deux manières:

- En HTML.
- Avec des CSS (en ligne).

Exercice 2

Dans la figure 1, le titre (saisir les notes) est une division *centrée*, en *gras*, *italique*, *soulignée*, de couleur *#990000*, sa taille est *18pt*. Créer cette division en définissant les styles de deux manières:

- En HTML (pour la taille de police, utiliser la plus grande taille possible)
- En CSS (utiliser des styles en ligne)

Exercice 3

Toujours dans la figure 1, le section encadrée (Bienvenue dans cette page...Enregistrer) est un paragraphe *centré*, avec des bordures *rouges* de *1px* d'épaisseur, de marges de *2cm*, et de *5mm* de remplissage.

Créer ce paragraphe.

Exercice 4

Le formulaire de la figure 1 est inclus dans un tableau sans bordures, et dont la largeur est de **60%** de la largeur de la fenêtre, l'arrière-plan est de couleur **#990000**, l'espacement entre les cellules est égal à **5**.
Créer le tableau et le formulaire en respectant les exigences précisées au début de l'énoncé.

Exercice 5

Ecrire la fonction javascript *controler()*

Exercice 6

Ecrire le code du script *insert.php* (pensez à vérifier la validité de la note envoyée.).

http://127.0.0.1/Demo_xam2_SMI_web_2008/saisir.php - Windows Internet Explorer

http://127.0.0.1/Demo_xam2_SMI_web_2008/saisir.php

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

http://127.0.0.1/Demo_xam2_SMI_web_2008/saisir....

SMI 4
Faculté des Sciences Dhar Mehraz

Module : Web & Multimédia

Saisir les notes

Bienvenue dans cette page qui vous permet de saisir les notes des étudiants de SMI. Sélectionnez un étudiant puis saisir la note et validez en cliquant sur le bouton Enregistrer.

Etudiant	Note
Brahimi Brahim	

Enregistrer

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

Internet 100%

Figure 1