

Examen du 2^{ème} Semestre
Epreuve en Développement Web

N. Chenfour

Exercice 1 :

On représente un Contact dans une entreprise à l'aide des informations suivantes :
Id, Nom, Prénom, Tel, email, Id Entreprise.

On suppose qu'une Entreprise étant caractérisée par :
Id, Nom (ou Raison sociale), Ville, Activité.

- 1- Créer la base de données MySQL
- 2- Réaliser les services suivants en PHP :
 - 2.1 Ajout d'une entreprise
 - 2.2 Ajout d'un contact dans une entreprise donnée
 - 2.3 Recherche de tous les contacts dans des entreprises ayant une activité donnée.

NB. Tous les styles utilisés doivent être définis dans des feuilles de styles externes.

Exercice 2 :

- 1- Ecrire une fonction JavaScript qui reçoit 4 paramètres :
« L'étiquette », « l'identificateur », « type : boutons radio ou cases à cocher » et un « tableau des choix » d'un champ de choix de type boutons radio ou bien cases à cocher. La fonction crée et retourne une ligne de tableau Html avec 2 colonnes : la première contient l'étiquette, la deuxième contenant la liste des choix.
- 2- Réaliser une classe qui contient comme propriété un tableau de chaînes de caractères. Une méthode addField recevant en paramètre les 4 propriétés d'un champ de choix, appellera la fonction précédente et ajoute la chaîne Html en résultat au tableau de chaînes. La classe offre une méthode d'affichage qui reçoit comme paramètre l'identificateur de la division dans laquelle le tableau finalement construit sera affiché.
- 3- Réaliser une page Html contenant 3 divisions permettant de réaliser un formulaire:
 - La première division permet de saisir les informations suivantes :
Titre du formulaire, nombre de champs de choix
 - La deuxième division crée un formulaire de saisie des informations sur chaque champ de choix en fonction du nombre de champs introduit dans la première division : pour chaque champ, on devrait saisir les 4 informations qui le déterminent
 - La 3^{ème} division permet d'afficher le formulaire

Le passage d'une division à l'autre est effectué à l'aide d'un bouton « suivant » qui ne réalisera l'action que si tous les champs de la division sont bien remplis