OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Examen de Fin de Formation

Session Juin 2008

Filière : TSDI

Epreuve : Pratique

Niveau : Technicien Spécialisé

Durée : 4 h 30

Barème : 40 Pts

Variante n° 6

Une agence de voyage souhaite développer une application pour la gestion des voyages des particuliers. Pour cela, on vous propose le modèle relationnel suivant :

CLIENTS (noclient, nom, téléphone, adresse, codepostal)

CIRCUITS (nocircuit, destination, duree, caracteristiques)

VOYAGES (novoyage, date, nocircuit, prix, nbPlacemaxi)

INSCRIPTIONS (noclient, novoyage, date)

Travail à faire :

1. Créer la base de données sous SQL SERVER ***(2 Pts)***
2. Faire quelques enregistrements pour le test
3. Créer une interface de mise à jour des **Client** ***(4 Pts)***
    a. Ajout (le contrôle de saisie est obligatoire et confirmation d'ajout)
    b. Modification
    c. Suppression
    d. Boutons de navigation
4. Créer une interface de mise à jour des **Circuits** ***(2 Pts)***
5. Créer une interface de mise à jour des **Voyages** et **Inscriptions** ***(4 Pts)***
6. Créer une feuille de recherche :
    a. Les voyages planifiées entre deux dates ***(2 Pts)***
    b. Liste des clients inscris pour un voyage donné ***(2 Pts)***
7. Sachant qu'une remise de **5%** sur les frais du voyage est accordée à tous les clients en mois d'Octobre, Février et Mars. Faire les modifications nécessaires pour prendre en compte cette remise ***(2 Pts)***
8. Créer un état pour afficher les voyages entre deux dates données ***(2Pts)***
9. Créer un état permettant de lister les inscrits pour un voyage donné ***(2Pts)***
10. Créer un état permettant d'afficher le nombre d'inscrits par voyage entre deux dates ***(2Pts)***
11. Créer une page web permettant d'afficher la liste des voyages ***(2 Pts)***
12. Créer une page permettant de mettre à jour la table **Voyages** ***(2 Pts)***
13. Créer une page permettant aux clients de s'inscrire aux voyages***(2 Pts)***
14. Créer une page permettant d'afficher le nombre de places disponible pour chaque voyage ***(2 Pts)***
15. Créer une interface pour mettre à jour la table Voyages **(JAVA/JDBC)** :
    a. Ajout ***(2 Pts)***
    b. Modification ***(2 Pts)***
    c. Suppression ***(2 Pts)***
    d. Recherche ***(2 Pts)***

Visitez notre site : www.forumofppt.com

Visitez notre site : www.info-ofppt.com

Notre page Facebook : www.facebook.com/forum.ofppt

Notre page Facebook : www.facebook.com/infoofpptrss