



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° 12

Soit le modèle relationnel suivant :

RIAD (NumeroR, NomR, AdresseR, VilleR, TelephoneR, NombreEtoilesR, NumeroLoc, NombreDePlaces)

LOCALISATION (NumeroLoc, LibelleLoc)

TYPEHEBERGEMENT (NumeroType, LibelleType)

CLIENT (CodeClient, Nom, GSM, Mail)

RESERVATION (NumRes, NumClient, NumType, DateDebut, DateFin)

ETAT_RESERVATION (CodeRes, ETAT)

NB : L'état de réservation peut prendre deux valeurs, soit valider ou annuler

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 **tables Client et Riad (4 Pts)**
 - a. Affichage des enregistrements
 - b. Ajout (le contrôle de saisie est obligatoire et confirmation d'ajout)
 - c. Modification
 - d. Suppression
4. Créer une interface de mise à jour des **tables localisations et type hébergement (2 Pts)**
5. Créer une interface de mise à jour des tables **Réservation et Etat_Réservation (2 Pts)**
6. Créer une feuille de recherche des réservations entre deux dates **(2 Pts)**
7. Ajouter une fonction remise permettant de bénéficier les clients d'une remise de 15% durant la période allant du **23/09 AU 15/12** de chaque année **(2Pts)**
8. Créer un état listant les réservations entre deux dates **(2Pts)**
9. Créer un état permettant d'imprimer le nombre de réservations effectuées chaque mois et le total des réservations annuel **(3Pts)**
10. Créer une page web permettant d'afficher la liste des Riads par localisation **(2 Pts)**
11. Créer une page permettant de mettre à jour la table **RIAD (2 Pts)**
12. Créer une page permettant aux clients de faire une réservation **(2 Pts)**
13. Créer une page permettant aux clients d'annuler les réservations **(2 Pts)**
14. Créer une page permettant d'afficher le nombre de places disponible pour chaque RIAD **(3 Pts)**
15. Créer une interface pour mettre à jour la table **RESERVATION (JAVA/JDBC) :**
 - a. Affichage **(2 Pts)**
 - b. Ajouter une fonctions de tri par **Datedebut** (Croissant ou décroissant) **(2 Pts)**
 - c. Ajout **(2 Pts)**
 - d. Modification **(2 Pts)**
 - e. Suppression **(2 Pts)**
 - f. Recherche **(2 Pts)**

Visitez notre site : www.info-ofppt.com

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

Notre page Facebook : www.facebook.com/infoofpptrss