



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° 2

Le centre cinématographique Marocain souhaite gérer la diffusion des films dans les salles des cinémas de notre pays. Le Directeur du centre a fait appel à un développeur en free lance pour concevoir et mettre en œuvre le système.

Le développeur a proposé le modèle relationnel suivant :

Cinéma (NumCinéma, NomCinéma, RueCinéma, CodePostal)

Ville (CodePostal, NomVille).

Salle (NumSalle, Capacité, NumCinéma).

Film (NumFilm, Titre, Durée, Producteur).

Projection (NumFilm, NumSalle, Date, NbreEntrées).

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 **cinémas (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 **villes et Salle (3 Pts)**
5. Créer une interface de mise à jour des **Films et Projection (3 Pts)**
6. Créer une feuille de recherche :
 - a. Recherche Cinéma (Afficher les informations relatives au cinéma recherché) **(2 Pts)**
 - b. Recherche Film :
 - i. Par titre (Afficher les détails d'un Film) **(2 Pts)**
 - ii. Par date de projection **(2 Pts)**
 - iii. Entre deux dates (Afficher la liste des films entre deux dates) **(2 Pts)**
7. Créer un état pour imprimer la liste des projections **(2 Pts)**
8. Créer un état permettant d'afficher le nombre de places vendues par projection **(3 Pts)**
9. Empaqueter et déployer votre application **(3 Pts)**
10. Créer une page web permettant d'afficher la liste des projection **(2 Pts)**
11. Créer une page permettant de mettre à jour les projections **(2 Pts)**
12. Créer une page d'authentification pour l'administrateur responsable de mettre à jour le site **(2 Pts)**
13. Créer une page statistique permettant d'afficher le nombre de places vendues par film **(3 Pts)**
14. Ajouter dans la même page un graphe pour afficher le nombre d'entrées par film **(3 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