



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Direction Régionale NORD OUEST II

Année de Formation : 2015-2016

Examen de fin de module Régional

Module 19: Développement et déploiement d'applications client serveur

Filière : TDI

Epreuve : Pratique

Année: 2016 /2017

Variante : V1

Niveau : TS

Barème : /40

Date :

Durée : 2h00

Une communauté d'étudiants désire développer une application de publier des documents et qui permettra également l'envoi de commentaires autour des documents publiés.

Pour déposer un commentaire, il faut s'inscrire et devenir membre de la communauté.

Les concepteurs de la base de données ont construit le modèle logique des données suivant :

N.B. les champs marqués en gras et souligné représentent les clés primaires des tables et les champs marqué par # représentent les clés étrangères.

Document(code_document, description_document, date_envoi, theme)

Commentaire(code_commentaire, date_commentaire, texte_commentaire, etat_commentaire, #code_document, #login)

Membre(login, passe)

- 1) Créer la base de données et remplir les tables par un jeu d'essai. (4pts)

Développer une application qui répond aux fonctionnalités suivantes :

- 2) Créer un menu pour votre application. (2pts)

- 3) Développer un formulaire permettant aux administrateurs de mettre à jour la table « Document ». Le formulaire doit comporter : (8pts)
 - des boutons de navigation.
 - Les boutons: nouveau, ajouter, supprimer et modifier, enregistrer.
- 4) Ajouter un formulaire permettant aux administrateurs d'initialiser le mot de passe d'un membre. Le formulaire doit permettre d'effectuer la recherche par login. Deux zones de texte permettront de saisir le mot de passe et sa confirmation. (4pts)
- 5) Développer un formulaire qui permet d'afficher les commentaires postés dans l'année courante. (4pts)
- 6) Développer un formulaire qui permet à l'administrateur suite à une sélection d'un membre dans une liste déroulante d'afficher dans la même page tous les commentaires postés par le membre sélectionné. Les commentaires doivent être affichés dans l'ordre décroissant des dates de postage. (5pts)
- 7) Ajouter à gauche de chaque commentaire une case à cocher pour pouvoir sélectionner un ou plusieurs commentaires et un bouton « Bloquer » en bas de la grille qui permet de bloquer tous les commentaires sélectionnés. Le blocage consiste à affecter la valeur 1 à la propriété `etat_commentaire`. (4pts)
- 8) Développer un état permettant d'imprimer tous les commentaires relatifs à un document donné. (5pts)
- 9) Développer un état graphique qui permet d'afficher le nombre de commentaires postés par membre. (4pts)