

TP 9 : La grille de données

On souhaite développer un site Web d'Une compagnie d'assurance pour gérer le suivie des dossiers de ces clients en temps réel.

Dossier (numdossier, datedepot ,montant_remboursement, date_traitement, lien_malade, #matricule,#num_maladie ,total_dossier)

Assuré(matricule,nom_ass,prenom_ass,date_naissance,nb_enfant,situation_familiale, #num_entreprise, total_remb, date_deces, mot_depasse)

Maladie (num_maladie,designation_maladie)

Entreprise (num_entreprise,nom_entreprise, adresse, telephone,email,nombre_d'employé)

Utilisateur(id,user,pass,rôle)

A. Page Master

- a. Développer une page Master avec l'architecture de votre choix (Menu, entête, pied de page).
- b. Prévoir un menu pour accéder aux fonctionnalités demandées et qui permet aussi de se déconnecter du site.

B. Page d'authentification et pages d'accueils

- a. L'assuré s'authentifie en rentrant son matricule et son mot de passe, il est redirigé vers une page d'accueil contenant toutes les informations qui lui sont propres ainsi que son entreprise et une liste de ses dossiers pour consultation
- b. Afficher aussi le nombre de fois que cette page a été consultée.
- c. l'administrateur est redirigé vers une autre page d'accueil qui contient un menu pour pouvoir faire la mise à jour de tous les tables de la base de données.
- d. les responsables des dossiers sont redirigés vers la même page d'accueil de l'administrateur sauf qu'ils ont le droit seulement de faire la mise à jour de la table dossier
- e. On veut gérer la contrainte suivante : tout accès direct court-circuitant la page d'authentification entrainera une redirection vers celle-ci. Cela est fait pour obliger l'utilisateur de se connecter avant d'exploiter n'importe quelle page du site .

C. Page Mise à jour des dossiers

- a. Créer la page web mise à jour des DOSSIERS permettant de lister tous les enregistrements de la table DOSSIER dans une grille, cette grille contient également les boutons : **Ajouter Supprimer, Modifier, sélectionner, Filtrer**.

Le bouton Ajouter : permet d'ajouter un dossier

Ajouter les contrôles de validation pour les champs de saisie :

- Le numéro du dossier doit être entier.
- La datedepotet le montant_remboursement doivent avoir une valeur respectivement inférieur ou égale à la date de remboursement et le montant total du dossier.
- Tous les champs sont obligatoires.

Le bouton Supprimer : permet de supprimer le DOSSIER sélectionné dans la grille après demande de confirmation

Le bouton Modifier : permet de modifier les informations du DOSSIER sélectionné dans la grille, prévoir la gestion des contraintes suivantes sur les champs :

- Date de dépôt est obligatoire à saisir.
- Numéro de maladie doit être modifié via un liste déroulante qui se charge automatiquement de la table maladie.

Le bouton Filtrer : permet d'afficher et de masquer un cadre qui contient trois boutons d'option : **Tous, num dossier, Matricule de l'assuré** et une zone de texte. La grille est filtrée suivant le texte saisi dans la zone de texte et le champ sélectionné dans les boutons d'options. L'option radio Tous: permet de désactiver la zone de texte et affichera tous les dossiers sans aucun critère

Le bouton sélectionner permet d'afficher dans la même page web une nouvelle grille contenant la liste des rubriques (toutes les informations) qui compose le dossier sélectionné

Insérer à gauche de chaque parti une case à cocher, et en bas de la page web, un lien hypertexte nommé « générer » qui permet, lorsqu'on clique dessus, de générer un fichier texte contenant le ou les dossiers sélectionnés ainsi que leurs candidats dans l'ordre de leur apparition sur la page.

D. Page Mise à jour des Assurés

Cette page permet de faire la mise à jour de la table assuré à partir d'un formulaire

- a. Développer les boutons ajouter, Supprimer, Modifier et vérifier la disponibilité
- b. L'entreprise et la situation familiale doivent être choisies dans des listes déroulantes

Prévoir les contraintes suivantes :

- Tous les champs sont obligatoires.
- Nb_enfant doit être un entier positif