

Une société de transport de personnels à casa désire créer une application web pour la gestion en lignes de son parc de voitures.

Pour des raisons de sécurité et de gestion, l'application web doit comporter un contrôle d'accès aux différentes pages du site.

L'analyse des activités de la société a abouti au modèle relationnel suivant:

Conducteurs (**idCond**, nomCond, preCond, dateN, motDePasse)

Voitures (**numImmat**, marque, model, puissance, dateAchat, #idConducteur)

HistoriqueConducteurs (**numHis**, #numImmat, #idCond, dateDebut, dateFin)

Pannes (**numPan**, datePan, dateReprise, descriptionPan, #numImmat)

Accidents (**numAcc**, dateAcc, remarques, #numImmat)

1. créer la base de données sous SQL server et ajouter quelques lignes pour le test. **(4pts)**
2. créer une page maitre comprenant 3 blocks: **(4pts)**
 - a. dans la partie supérieure ajouter des liens de navigation entre les différentes pages du site et un contrôle siteMapPath pour se repérer dans le site.
 - b. la partie centrale est utilisée pour l'affichage de contenus.
 - c. la partie basse est utilisée pour l'affichage des coordonnées de la société (Tel, Adresse, Faxe, Identifiant fiscal...)
3. créer une page permettant l'ajout de nouveaux conducteurs. **(2pts)**
4. ajouter une page d'authentification "login.aspx" pour Controller l'accès au site. Les conducteurs se connectent à l'aide de leurs ID et mots de passe. **(3pts)**
5. Créer une page pour la mise à jour de la table voitures. Le conducteur est choisi dans une liste. **(6pts)**
6. ajouter une page permettant à un conducteur de lister les véhicules qu'il a conduit durant une période donnée (entre deux dates). **(4pts)**
7. ajouter une page permettant d'afficher dans une grille la liste des conducteurs. **(2pts)**
8. Ajouter à la grille précédente une colonne de type lien hypertexte. Le click l'un des liens affiche dans une deuxième grille les accidents du conducteur sélectionné **(4pts)**.
9. Créer une page comprenant un état graphique permettant d'afficher le nombre d'accidents par conducteur. **(4pts)**
10. créer un service web comprenant une méthode retournant dans une table la liste des accidents d'un conducteur donné. **(4pts)**
11. Créer une page permettant de consommer le service précédemment créé. **(3pts)**.