Développement d'un logiciel de Gestion d'une Société de Location de Voitures en Ligne

Nous souhaitons faire une solution complète de location de Voitures en ligne qui offre les fonctions standard de fonctionnement d'une Société de Location de Voitures à savoir chercher un Voiture, réserver une voiture, rendre une voiture, connaître sa facture ...

En réalité il existe trois profils de personnes qui peuvent utiliser cette Société de Location en Ligne :

- Client
- Gestionnaire Société
- Administrateur Site

Rôle du Client:

- S'inscrire dans le système pour bénéficier d'un code Client en fournissant nom, prénom, email et autres infos...
- Changer son mot de passe et son profil
- S'authentifier dans le système
- Chercher une voiture selon sa marque et vérifier leur disponibilité
- Afficher les caractéristiques de la Voiture à réserver
- Réserver une Voiture en partant de son matricule
- Afficher sa facture
- Etc...

Rôle du Gestionnaire

- S'authentifie dans le système
- Faire un inventaire complet de toutes Voitures
- Marquer une Voiture comme disponible
- Afficher la facture du client a partir de son code et si possible l'imprimer
- Supprimer une Voiture
- Afficher si une Voiture est disponible ou pas
- Poster un message pour afficher une promotion a tous les clients
- Etc....

Rôle de l'administrateur

- Supprimer un client du système
- Créer et modifier le profil du Gestionnaire