Les classes :

Voiture

Attributs : char marque, int numero de chassis, char id, float vitesse, char année de sortie, char modèle, float volume du réservoir,

Méthodes : localiser (pour une autre version),

Personne :

Attributs : char nom, char prénom, int l’âge, char email, char contact,  
   
 Méthodes :  
 Les cas d’utilisation  
Client (fille de la classe personne) :

Attributs : \_id

Méthodes :

Cas d’utilisation d’un client

Admin (fille de la classe personne) :

Attributs : \_id

Méthodes :

Cas d’utilisation d’un admin

Réservation

Attributs : id, \_id, date de réservation, date de retour, prix,

Méthodes : disponibilité

Payement

Attributs(selon méthode de payement) :

Carte de credit :

Flooz et Tmoney : numéro de téléphone

Méthodes : Valide\_payement

DESCRIPTION

| nom du cas | Description |
| --- | --- |
| Payer | Titre:Payer  Résumé:Après le choix du mode de paiement,l’utilisateur saisit ses informations et il recevra un message confirmant le paiement ou non.  Scénario nominal : Après le choix du mode de paiement,l’utilisateur saisit ses informations et il recevra un message confirmant le paiement.  Scénario alternatif : due à la saisie de fausses informations ou au solde insuffisant sur la carte bancaire. Le système signale l'erreur en question et donne la chance de saisir les informations jusqu'à ce qu’elles ne soient correctes.  Scénario d’erreur : due à un problème de connexion ou à une erreur provenant du système. Le système s’arrêtera tout simplement.  Pré-conditions : se connecter, choisir une voiture  Post-conditions : avoir accès à la voiture demandée |
| Consulter la liste des clients | Titre : Consulter la liste des clients  Résumé : Sur la page d’accueil de l’administrateur se trouvera un bouton client qui affichera la liste des clients au clic  Scénario nominal : Sur la page d’accueil de l’administrateur se trouvera un bouton client qui affichera la liste des clients au clic.  Scénario alternatif :  Scénario d’erreur : problème de connexion  Pré-conditions : être connecté,  Post-conditions : |
| Consulter les voitures | Titre : Consulter les voitures  Résumé : |
|  |  |
|  |  |