

Cahier des charges

Projet PartiKar : Plateforme de location de voitures entre particuliers (système de crédits)

PUBLIC VISÉ

- Les particuliers uniquement.
- Un utilisateur peut avoir 2 rôles possibles :
 1. Propriétaire (loueur) : met son véhicule à disposition.
 2. Locataire : réserve un véhicule contre des crédits.
- Administrateur : supervise, modère et gère les crédits (rôle interne à la plateforme).

PRIORITÉ 1 - Fonctionnalités ESSENTIELLES

1) Comptes et profils

- Inscription / connexion.
- Profil utilisateur avec :
 - Infos de base (nom, email, téléphone, photo de profil optionnelle).
 - Solde de crédits.
 - Historique des réservations et locations.

2) Crédits (monnaie interne)

- Attribution de crédits de départ.
- Débit du locataire à la réservation.
- Crédit du propriétaire après réservation.
- Historique des mouvements de crédits.

3) Gestion des véhicules

- Ajouter un véhicule (photos, description, marque, modèle, prix en crédits, disponibilité, boîte auto/manuel, type moteur parmi essence, diesel, hybride, électrique, clim).
- Modifier / supprimer ses annonces.
- Afficher la liste de ses véhicules enregistrés

4) Recherche et réservation

- Recherche par localisation, prix en crédits, type de véhicule.
- Fiche véhicule détaillée (photos, infos, disponibilité, prix en crédits).
- Réservation d'un véhicule : choix des dates -> débit/crédit automatique -> confirmation.

5) Calendrier avancé

- Gestion précise des disponibilités par jour.
- Blocage automatique des dates réservées.

6) Gestion des annulations

- Remboursement total si annulation $\geq 48h$ avant.
- Remboursement 60% si annulation entre 24h et 48h.
- Aucun remboursement $< 24h$

PRIORITÉ 2 - Fonctionnalités SECONDAIRES

1) Avis et notation

- Notation du véhicule et du propriétaire après location.
- Moyenne affichée sur la fiche.

2) Filtres de recherche avancés

- filtres pour tous les attributs avec moyen de classer par avis, récent etc...

3) Carte et géolocalisation

- Affichage carte des véhicules (point de rencontre).
- Saisie assistée d'adresse

4) Messagerie interne

- Communication entre propriétaire et locataire.
- Notification en cas de nouveau message.

PRIORITÉ 3 - Fonctionnalités BONUS

1) Notifications

- Emails de confirmation, rappels de réservation, annulations.

2) Administration (back-office simplifié)

- Gestion des utilisateurs (activer/suspendre un compte).
- Validation ou suppression des annonces.
- Possibilité d'ajuster les crédits manuellement.