

SCENARIO COMPLET DU PROJET GARAGE

1. Inscription du client

Le client ouvre l'application mobile, saisit ses informations personnelles. L'application envoie la demande à l'API. L'API crée le compte et l'enregistre dans la base de données.

2. Ajout d'une voiture

Le client ajoute une voiture en renseignant la marque, le modèle et l'immatriculation. L'API enregistre la voiture avec le statut en attente.

3. Demande de réparation

Le client déclare une panne et choisit une intervention. L'API crée une réparation liée à la voiture avec le statut en attente.

4. Consultation par l'administrateur

L'administrateur consulte les réparations via l'application web. L'API fournit la liste des réparations.

5. Demarrage de la réparation

Le jeu demande à démarrer une réparation. L'API vérifie le nombre de réparations en cours (maximum deux). Si la condition est respectée, la réparation passe à l'état en cours.

6. Réparation en cours

La voiture est en cours de réparation et ne peut pas être récupérée par le client.

7. Fin de la réparation

Le jeu termine la réparation. L'API met à jour le statut à terminée et envoie une notification au client.

8. Paiement

Le client effectue le paiement via l'application mobile. L'API valide le paiement et libère la voiture.

9. Fin du processus

La voiture est récupérée par le client. Les informations sont conservées dans l'historique.