|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UC01 | | **Titre**: **Passer commande** | | |
| **Ver**: **1.0** | | **Créé le** :**2025-09-10** | | **Modifié le** : |
| **Résumé** : **Un membre désire réserver un véhicule** | | | | |
| **Acteurs** | **Primaires**: | | **Membre, RentIT** | |
| **Secondaires**: | | **Service d’autorisation de crédit (SAC)** | |
| **Parties prenantes et intérêts** :  But : Permettre à un membre de sélectionner un véhicule, vérifier les conditions (âge, disponibilité, limite de crédit), et confirmer la réservation.  Membre : Désire réserver un véhicule, et pour ce faire doit posséder 500$ de crédit de libre.  RentIT : Désire louer un véhicule à un membre, et pour se faire doit vérifier différentes informations sur celui-ci.  Système d’autorisation de crédit : Authorise ou refuse la demande du membre lorsqu’il essaie de réserver un véhicule auprès de RentIT | | | | |
| **Préconditions** :   1. Aucunes préconditions | | | | |
| **Scénario nominal** :   1. Le membre s’authentifie (s’il n’a pas de compte, il doit s’inscrire). 2. Le système vérifie son âge et la catégorie de véhicule. 3. Le système s’assure qu’il a 500$ de crédit disponible. 4. Le membre choisit la succursale, date et heure de départ/retour. 5. Le système affiche les véhicules disponibles selon les critères. 6. Le membre confirme sa réservation. 7. Le système réserve le véhicule. | | | | |
| **Scénarios alternatifs et extensions** :   1. Le système peut tomber en panne 1 : Le membre se reconnecte   2 : Le système propose de reprendre la réservation en cours (Retour au point 1 du scénario nominal)   1. Le membre annule la réservation 1 : Le membre sélectionne l’option d’annulation 2 : Le système demande confirmation 3 : Le membre confirme et la réservation est annulée   4 : Retour au point 2 du scénario nominal   1. Âge invalide pour la catégorie choisie 1 : Le système vérifie la date de naissance 2 : Le système rejette la demande pour ce type de véhicule et informe le membre des catégories accessibles   3 : Retour au point 3 du scénario nominal, mais en affichant seulement les véhicules accessibles à son groupe d’âge.   1. Crédit insuffisant sur la carte 1 : Le système contacte le SAC 2 : Le SAC rejette l’autorisation 3 : Le système signale un refus et propose au membre d’utiliser une autre carte   4 : Retour au point 3 du scénario nominal   1. Le membre quitte sans finaliser la réservation 1 : Le système enregistre l’état de la demande (succursale, dates, véhicule choisi) 2 : Le membre peut reprendre plus tard depuis cet état sauvegardé   3 : Retour au point ou le membre était rendu avant de quitter | | | | |
| **Post-conditions** :   1. Le système enregistre les informations du membre et sur la location 2. Le membre loue une voiture | | | | |
| **Questions ouvertes** :   1. Quel genre de site web RentIT utilise-t-il? 2. Est-ce que le préposé re-vérifie les informations comme la date de naissance du membre lors de la location? | | | | |