|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UC01 | | **Titre**: **Réserver un véhicule en ligne** | | |
| **Ver**: **1.0** | | **Créé le** :**2020-02-13** | | **Modifié le** :**2020-02-13** |
| **Résumé** : **Gestion de la location d’un véhicule en ligne** | | | | |
| **Acteurs** | **Primaires**: | | **CLIENT** | |
| **Secondaires**: | |  | |
| **Parties prenantes et intérêts** :   * **La location d’un client entraîne un changement dans la base de données** * **Si le solde disponible de carte de crédit est atteint la transaction en pourra avoir lieu** | | | | |
| **Préalables** :   1. Le client doit être authentifié et enregistré | | | | |
| **Scénario nominal** :   1. Le client choisit la date et l’heure de la location ainsi que la succursale 2. Le système affiche la liste des véhicules disponibles selon la sélection en 1) 3. Le client sélectionne le véhicule qu’il désire 4. Le client confirme sa transaction 5. Le système demande les informations de crédit du client 6. Le système valide avec le SAC que le solde disponible sur la carte est d’au moins 500$ 7. Le système confirme la commande et affiche la facture 8. Le système envoie une confirmation de location à la base de données. 9. Le client reçoit une confirmation de location. | | | | |
| **Scénarios alternatifs et extensions** :  \*a En tout temps, le client a accès au catalogue des véhicules.  4a. Si le véhicule est loué entre temps -> Retour à 3.  6a- La transaction échoue par coupure de réseau.  6. Le système garde en mémoire dans un système de fichier sur l’ordinateur du client (principe du cookie) les données jusqu’au retour du client sur la plateforme -> Retour à 7. | | | | |
| **Post-conditions** :   1. L’inventaire des véhicules disponible selon la date et l’heure est mise à jour 2. Il y a des données de transactions client d’ajoutées dans le système. | | | | |
| **Questions ouvertes / spécifications particulières**  : | | | | |