|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UC01 | | **Titre**: **Gestion de l’inventaire de produits** | | |
| **Ver**: **1.0** | | **Créé le** :**2020-02-13** | | **Modifié le** :**2020-02-13** |
| **Résumé** : **Gestion de l’inventaire de produits** | | | | |
| **Acteurs** | **Primaires**: | | **SGP** | |
| **Secondaires**: | |  | |
| **Parties prenantes et intérêts** :   * **Les clients effectuent des achats de produit et font diminuer l’inventaire de produits.** * **Il y a un minimum et un maximum de quantité de produit à respecter.** * **Les prix des fournisseurs et de la concurrence fluctuent toujours et il est important d’être compétitif en tant qu’entreprise pour survivre.** | | | | |
| **Préconditions** :   1. Aucune | | | | |
| Scénario nominal :   1. Le service de gestion clique sur la page de gestion d’inventaire 2. Le service de gestion sélectionne un produit 3. Le service de gestion fait un comparatif de leurs prix et celui des concurrents. 4. Le service de gestion utilise le système de gestion pour modifier le prix des éléments visés. 5. Le service de gestion enregistre les changements dans une base de données. 6. Le service de gestion ferme le gestionnaire de modifications 7. Le service de gestion publie les changements dans le catalogue de produits pour les clients. | | | | |
| **Scénarios alternatifs et extensions** :  \*a- A tout moment, …  4a. Le service de gestion utilise le système de gestion pour ajouter un produit.  4a.1 Le système affiche une page avec un formulaire d’ajout d’élément.  4a.2 Le service rempli le formulaire et confirme l’ajout. Retour à -> 5  4b. Le service de gestion utilise le système de gestion pour supprimer un produit.  4b.1 Le service de gestion se rend sur la page du produit  4b.2 Le service clique et confirme la suppression d’un élément du catalogue. Retour à -> 5  4c. Le service de gestion utilise le système de gestion pour modifier un produit.  4c.1 Le service de gestion se rend sur la page du produit  4c.2 Le service clique un élément du catalogue.  4c.3 Il clique pour modifier un produit  4c.4 Le système affiche un formulaire de modification  4c.5 Le Service entre les informations et confirme la modification de l’élément Retour à -> 5  5- La transaction échoue par coupure de réseau.  5a.Le système garde en mémoire les données jusqu’au retour du service sur la plateforme -> Retour à 5.  6- La transaction échoue par coupure de réseau.  6a.Le système garde en mémoire les données jusqu’au retour du service sur la plateforme -> Retour à 5. | | | | |
| **Post-conditions** :   1. L’inventaire subi un ajout, une suppression, une modification d’élément ou une modification de prix | | | | |
| **Questions ouvertes / spécifications particulières**  :   1. N/D | | | | |