1. **Use Case : Enregistrement d’un catalogue produits fournisseurs**
   1. ***Description***

Ce cas d’utilisation doit permettre l’enregistrement d’un catalogue produits fournisseurs avec les informations suivantes : numéro, nom, fournisseur, collection, catégories, image, date de distribution, un document relatif (catalogue version imprimé), une liste de produits présents dans le catalogue (avec chaque produit une référence, une image, une désignation, une/des catégorie(s), un conditionnement, une quantité du conditionnement, un prix HT, un prix TTC, un TVA, une remise et une quantité minimale pour bénéficier de la remise.

* 1. ***Flot d'événements***

1. Système affiche :
   1. Les informations nécessaires à la création d’un catalogue produits fournisseurs.
2. Système charge :
   1. La liste des catégories de produits
      1. L’utilisateur saisit la première lettre de la catégorie recherchée
      2. Le système propose une liste des catégories commençant par cette lettre
      3. L’utilisateur choisit de la liste, la catégorie recherchée
   2. La liste des fournisseurs
      1. Le système répète les étapes i, ii, iii du 2.a mais en remplaçant la catégorie par le fournisseur recherchée
   3. La liste des collections
      1. Même étapes i, ii, iii du 2.a mais concernant les collections
3. L’utilisateur choisit le fichier image
4. L’utilisateur saisit les informations
5. L’utilisateur choisit le document relatif
6. Le système enregistre les données en tant que brouillon au fur et à mesure des saisies
7. Le système vérifie les saisies
8. L’utilisateur valide la saisie
9. Le système attribue au catalogue un numéro identifiant
10. Le système enregistre le catalogue définitivement
    1. ***Flots alternatifs***
11. Le système ne peut pas charger :
    1. Liste des catégories
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    2. Liste des fournisseurs
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    3. Liste des collections
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
12. Le système ne peut pas charger ou afficher le fichier image cherché
    1. Affiche un message d’erreur
13. Le système ne peut pas charger le fichier pdf cherché
    1. Affiche un message d’erreur
14. Au fur et à mesure de la saisie des données, le système affiche un message d’erreur indiquant un dépassement de la longueur des valeurs en entrées
15. Un ou plusieurs champ(s) de saisie n’adaptent pas le bon motif
    1. Affiche un message d’erreur
16. Après vérification des motifs et les champs de saisie, le système effectue une recherche des informations sur le nom du fournisseur, le nom du catalogue, la date du catalogue et la collection.
    1. Les éléments catégorisés ci-dessus correspondent déjà à un catalogue existant
       1. Le système annule l’enregistrement définitif
       2. Affiche un message d’erreur
17. Les champs obligatoires ne sont pas renseignés
    1. Affiche un message d’erreur
    2. ***Exigences particulières***

A : Alphabétique N : Numérique AN : Alphanumérique F : Fichier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Longueur maximale | Règle |
| Image | F | 5Mo | Jpg,png,gif |
| Nom | A | 50 caractères |  |
| Fournisseur | AN | 1 fournisseur | Liste des fournisseurs |
| Collection | A | 1 collection | Liste des collections |
| Catégories | A |  | Liste des catégories |
| Date du catalogue | N | 1 date | Date locale |
| Document relatif | F | 5Mo | pdf |
| Tableau de produit | AN |  | Chaque produit du catalogue contient : une référence, une image, une désignation, des catégories, un conditionnement, une quantité, un prix HT, un prix TTC, un TVA, une remise et une quantité minimale pour bénéficier de la remise. |

* 1. ***Pré-conditions***

Aucune

* 1. ***Post-conditions***

Aucune

* 1. ***Points d'inclusion***

Aucun

* 1. ***Points d'extension***

Aucun

* 1. ***Liste des acteurs participants***

Chef de projet : M-M.Taconet

Développeur Front-End : A.Audoin

Développeur Back-End : Q.Guillin