1. **Use Case : Modification d’un catalogue**
   1. ***Description***

Ce cas d’utilisation doit permettre la modification des informations suivantes : numéro, image, nom, collection, catégories, fournisseur, date du catalogue, date d’ajout dans la base et les produits du catalogue (référence produit fournisseur, image, désignation, catégories, conditionnement, quantité, prix HT, prix TTC, TVA, remise et quantité minimale pour la remise).

* 1. ***Flot d'événements***

1. Système affiche la liste des catalogues avec les informations, par ordre défaut les plus récemment ajoutés
2. L’utilisateur fait une recherche :
   1. Dans la barre de recherche
      1. Le système effectue une recherche et affiche le résultat
   2. Le choix de trie
      1. L’utilisateur saisit le tri en fonction de la colonne souhaitée
      2. Le système ordonne les données selon le choix effectué
   3. Le choix de filtre
      1. Le système filtre les données selon le choix effectué
3. Le système affiche les résultats trouvés
4. L’utilisateur choisit le catalogue à modifier
5. Le système affiche les produits du catalogue choisit
6. L’utilisateur saisit la modification
7. Le système affiche les informations du catalogue et le tableau des produits avec la date de création et l’historique de modification du catalogue
8. L’utilisateur saisit les champs qu’il veut modifier
9. Le système enregistre les données en tant que brouillon au fur et à mesure des saisies
10. Le système vérifie les saisies
11. L’utilisateur valide la saisie
12. Le système enregistre la modification effectuée
    1. ***Flots alternatifs***
13. Le système ne peut pas charger :
    1. La liste des fournisseurs
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    2. La liste des catégories
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    3. La liste des collections
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    4. L’historique de modification
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
14. Le système ne peut pas charger ou afficher le fichier image du catalogue
    1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
15. Le système ne peut pas charger le document relatif
    1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
16. 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
17. Un ou plusieurs champ(s) de saisie n’adaptent pas le bon motif
    1. Affiche un message d’erreur
18. Après vérification des motifs et les champs de saisie, le système effectue une recherche des informations sur le nom et le fournisseur.
    1. Les éléments ci-dessus correspondent déjà à un catalogue existant
       1. Le système annule l’enregistrement définitif
       2. Affiche un message d’erreur
19. 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 |
| Numéro | N | 7 chiffres |  |
| 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