1. **Use Case : Enregistrement d’un fournisseur**
   1. ***Description***

Ce cas d’utilisation doit permettre l’enregistrement d’un fournisseur avec les informations suivantes : numéro ID, image, nom, société, catégories, n° et nom de la voie, complément d’adresse, code postal, ville, pays, site web, email, numéro de téléphone, fax, ajout d’un catalogue produits fournisseurs, consulter les dates de RDV, contacts des membres du fournisseur et paiements (comptes de paiement au fournisseur).

* 1. ***Flot d'événements***

1. Système affiche :
   1. Les informations nécessaires à la création d’un produit.
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 pays
      1. L’utilisateur choisit le pays
   3. La liste des villes correspondant au pays choisit
      1. L’utilisateur choisit de la ville
3. L’utilisateur choisit le fichier image
4. L’utilisateur saisit les informations
5. Le système enregistre les données en tant que brouillon au fur et à mesure des saisies
6. L’utilisateur scanne le code barre du produit
7. L’utilisateur saisit le code barre du produit manuellement
8. Le système vérifie les saisies
9. L’utilisateur valide la saisie
10. Le système attribue au fournisseur un numéro ID
11. Le système enregistre le produit définitivement
    1. ***Flots alternatifs***
12. Le système ne peut pas charger :
    1. Liste des catégories
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    2. Liste des sociétés
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    3. Liste des pays
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    4. Liste des villes
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    5. Liste des codes postal
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
13. Le système ne peut ouvrir la fonctionnalité catalogue produits fournisseurs
    1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
14. Le système ne peut pas charger ou afficher le fichier image cherché
    1. Affiche un message d’erreur
15. 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
16. Un ou plusieurs champ(s) de saisie n’adaptent pas le bon motif
    1. Affiche un message d’erreur
17. Après vérification des motifs et les champs de saisie, le système effectue une recherche des informations sur le nom du fournisseur, le site web, l’email et le numéro de téléphone
    1. Un ou plusieurs éléments catégorisés ci-dessus correspondent déjà à un fournisseur existant
       1. Le système annule l’enregistrement définitif
       2. Affiche un message d’erreur
18. 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 |
| Numéro ID | N | 7 chiffres |  |
| Nom | AN | 100 caractères |  |
| Société | A | 1 | {SA,SARL,EURL,SELARL,SAS,SASU,SNC,SCP,SCOP,SCIC} |
| N° et nom de la voie | AN | 200 caractères | Pas de caractères spéciaux |
| Complément d’adresse | AN | 200 caractères | Pas de caractères spéciaux |
| Code postal | N | 5 chiffres | Liste des codes postal |
| Ville | A | 50 caractères | Liste des villes |
| Pays | AN | 1000 mots | Liste des pays |
| Site web | AN | 100 caractères | Pas de caractères spéciaux sauf le point |
| Email | AN | 50 caractères | Pas de caractères spéciaux sauf le point et l’arobase |
| Numéro de téléphone | N | 10 chiffres |  |
| Contacts | AN | 100 caractères | Nom et prénom de la personne à contacter  Son numéro de téléphone et son email  Son occupation chez le fournisseur |
| Numéro de compte | AN | 34 caractères | IBAN |
| Nom de la banque | AN | 20 caractères |  |
| Nom du titulaire du compte | A | 20 caractères |  |

* 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