1. **Use Case : Modification d’un compte client**
   1. ***Description***

Ce cas d’utilisation doit permettre la modification les informations suivantes : photo/image, civilité, nom, prénom, email, numéro de téléphone, date de naissance, n° et nom de la voie, complément d’adresse, code postal, ville, pays, les abonnements (recevoir ou non des informations de promotions par email et/ou téléphone), numéro de la carte, code-barre de la carte et formulaire adhésion papier (image).

* 1. ***Flot d'événements***

1. Système affiche la liste des clients 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 client à modifier
5. Le système affiche les détails du compte client choisit avec la date de création et l’historique de modification
6. L’utilisateur saisit les informations à modifier
7. Le système enregistre les données en tant que brouillon au fur et à mesure des saisies
8. Le système vérifie les saisies
9. L’utilisateur valide la saisie
10. Le système enregistre la modification effectuée
    1. ***Flots alternatifs***
11. Le système ne peut pas charger :
    1. La liste des pays
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    2. La liste des codes postal
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    3. La liste des villes du pays choisit
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    4. Le solde de la carte
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
12. Le système ne peut pas lire le numéro de série sur le code-barre
    1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
13. Le système peut lire le numéro de la carte
    1. Le système compare le code saisi manuellement et le code scanné et détecte une erreur de saisie
       1. Affiche un message d’erreur
14. Le système ne peut pas charger ou afficher le fichier image pour le formulaire adhésion papier
    1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
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 numéro du code-barre, le numéro de la carte, le numéro de téléphone, l’email.
    1. Un ou plusieurs éléments catégorisés ci-dessus correspondent déjà à un client existant
       1. Le système annule l’enregistrement définitif
       2. Affiche un message d’erreur
18. Le client n’a pas de carte de fidélité
    1. Le solde de la carte reste à 0
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 |
| Civilité | A | 3 caractères | {M, Mme} |
| Nom | A | 20 caractères |  |
| Prénom | A | 20 caractères |  |
| Email | AN | 50caractères | Pas de caractères spéciaux ou d’espace.  Seul le point et l’arobase sont autorisés parmi les caractères spéciaux |
| Téléphone | N | 10 chiffres | Numéro en France avec +33 |
| Date de naissance | N | 8 chiffres | La différence entre la date actuelle est la date saisie doit être >= 18 |
| N° et nom de la voie | AN | 500 caractères |  |
| Complément d’adresse | AN | 500 caractères |  |
| Code postal | N | 5 chiffres | Liste valide des codes postal |
| Ville | A | 100 caractères | Liste valide des villes |
| Pays | A | 100 caractères | Liste valide des pays |
| Numéro de la carte | N | 13 chiffres | Des chiffres >0 |
| Code-barre | F | 5Mo | Jpg, png,gif |
| Photo | F | 5Mo | Jpg,png,gif |
| Formulaire adhésion papier | F | 5Mo | Jpg,png,gif |

* 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