|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Récits utilisateur | Critères d’acceptation | Priorité |
| 1. | En tant que l’utilisateur je peux m’enregistrer dans le système en fournissant les éléments suivants:   * Email * Mot de passe * prénom * nom * date de naissance * pseudo | * Seulement les champs email, mot de passe, prénom, nom sont exigés * L’adresse email et pseudo doivent être unique dans la base * Date de naissance a le format suivant: jj/mm/aaaa * Les champs doivent être robustes à la saisie d’information erronées (mail dans un format non valide, montant non numérique, etc...). | P1 |
| 2. | En tant que l’utilisateur enregistré, je peux m’identifier dans l’application en fournissant mon email et mot de passe | * Une authentification est valable pour une durée maximale d’une heure. | P1 |
| 3. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux me déconnecter de l'application |  | P2 |
| 4. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux consulter le carnet de mes amis | * Le carnet d’amis présente les éléments suivants:   + Prenom, nom, pseudo (en parenthèse), solde de compte | P1 |
| 5. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux ajouter un ami dans mon carnet d’amis en fournissant son adresse email ou son pseudo | * L’adresse email et pseudo doivent être présente dans la base de données; dans le cas contraire je dois être notifié par un message d'erreur * Lors de l’ajout d’un ami le carnet d’amis se rafraîchit automatiquement | P1 |
| 6. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux supprimer un ami de mon carnet d’amis | * Suppression est possible seulement si son solde est égal à 0 * Lors de la suppression d’un ami le carnet d’amis se rafraîchit automatiquement | P2 |
| 7. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux consulter les transactions qui constituent le solde avec un ami | * Seulement les transactions ouvertes sont affichés par défaut, dans l’ordre décroissant de la date de saisie (les plus récents en haut) * Les transactions de groupe doivent apparaître en italique | P1 |
| 8. | En tant que l’utilisateur je peux consulter l’historique de transactions avec un ami | * Il est possible d'afficher les transactions réglés * Les transactions réglés doivent être grisées | P3 |
| 9. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux modifier les transactions qui constituent le solde avec un ami | * Seulement les transactions non-réglés peuvent être modifiés * Seulement le montant et le message explicatif peuvent être modifiés | P1 |
| 10. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux saisir une transaction simple. | * Une transaction simple a la structure suivante:   + Message explicatif   + Utilisateur source   + Utilisateur cible   + Montant > 0 en euros   + Date de création   + Statut     - Ouvert     - Remboursée     - Annulée   + Date de fermeture   + Message de fermeture * Les premiers 4 champs sont obligatoires * Champ "date de création" a une valeur par défaut = date du jour * Champ „statut" a une valeur par défaut = Ouvert * Les champs concernant les utilisateurs peuvent être renseignés en sélectionnant la valeur du carnet d’amis ou en tapant un adresse email ou un pseudo * une vérification d'existence du compte de l’ami dans la base de donnée doit être faite afin d'assurer la visibilité de dette/créance pour l’autre utilisateur   *Une dette se lit de la manière suivante : utilisateur source doit montant à utilisateur cible* | P1 |
| 11. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux saisir une transaction de groupe | * Une transaction de groupe a la structure suivante:   + Message explicatif   + Utilisateur source   + Utilisateurs cible   + Montant > 0 en euros   + Mode de repartition   + Date de création * Les premiers 5 champs sont obligatoires * Champ "date de création" a une valeur par défaut = date du jour * Les champs concernant les utilisateurs peuvent être renseignés en sélectionnant les valeurs du carnet d’amis ou en tapant des adresses email des pseudos * Le champ utilisateurs cible peut avoir plusieurs valeurs * une vérification d'existence de comptes d'amis dans la base de donnée doit être faite afin d'assurer la visibilité de dette/créance pour les autres utilisateurs * Il y’a deux mode de la saisie de la transaction :   + une répartition égale du montant à tous les débiteurs,   + une répartition manuelle (un montant pour chaque débiteur est saisi séparément) * Lors d’enregistrement, de transactions simples avec statut „ouvert” entre toutes les créditeurs/débiteurs doivent être créés dans la base de données | P2 |
| 12. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux fermer un transaction en cours, par annulation ou remboursement. | * l’utilisateur doit saisir un message de fermeture | P2 |
| 13. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux consulter mon encours (somme des dettes et créances) |  | P2 |
| 14. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux fermer par remboursement plusieurs transactions avec le même ami en même temps | * l’utilisateur doit saisir un message de fermeture qui s’applique aux toutes les transactions sélectionnées | P3 |
| 15. | En tant que l’utilisateur authentifié, je peux consulter la liste de mes dettes et créances | * les dettes et créances sont affichés dans de liste séparés * les transactions sont affichés dans l’ordre décroissant de leur montant | P3 |

\*Les récits utilisateur pour lesquels la priorité est soulignée ne sont pas obligatoires pour les groupes de 2 personnes.