# Intégrer un système de paiement

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Intégrer un système de paiement | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | Paiement |
| Priorité | Moyenne |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Développeur | |
| Autres acteurs | Utilisateur | |
| Description | L’intégration d’un système de paiement (Stripe) permet à l’utilisateur de posséder un compte premium. Nous souhaitons proposer une formule d’adhésion mensuelle pour éviter d’engager notre utilisateur à trop long terme. | |
| Condition préalable | L’utilisateur doit posséder un compte validé par l’équipe de Love Mirroring, le système doit être sécurisé et l’application doit pouvoir communiquer avec le fournisseur Stripe. | |
| Déclencheur | L’utilisateur engage une demande de paiement | |
| Déroulement des événements#1  L’utilisateur souhaite payer pour avoir des avantages sur l’application. | **Action de l’acteur**  Etape 1 : L’utilisateur va sur la gestion de son compte  Etape 2 : L’utilisateur choisir une formule d’adhésion et passe sur la section de paiement  Etape 3 : L’utilisateur entre ses informations de paiement et fait une demande au système. | **Réaction du système**  Etape 2 : Le système envoie à Stripe une demande d’achat.  Etape 3 : Stripe renvoie en asynchrone la confirmation du paiement  Etape 4 : Le système enregistre la confirmation du paiement  Etape 5 : l’utilisateur reçoit une confirmation de paiement |
| Alternative#1  Résilier son adhésion | Etape 1 : L’utilisateur se rend sur la gestion de son compte.  Etape 2 : L’utilisateur visualise sa formule d’adhésion et effectue une demande de suppression de l’abonnement. | Etape 3 : Le système reçoit la demande et le transfert au système externe.  Etape 4 : Stripe reçoit la demande et annule l’abonnement avec effet sur le prochain mois.  Etape 5 : le système reçoit les informations de Stripe et annule l’abonnement pour la date prévue.  Etape 6 : L’utilisateur est informé de la réussite de sa demande. |
| Conclusion | L’intégration d’un système de paiement (Stripe) permet aux utilisateurs de bénéficier des avantages premium. Il aura des avantages qui lui seront listés et le paiement sera prélevé de façon mensuelle. | |
| Règles de fonctionnement | L’utilisateur doit bénéficier d’un moyen de paiement en ligne (carte de crédit).  Quand l’utilisateur souhaite annuler son abonnement il faut qu’il puisse bénéficier encore du mois en cours et annuler l’abonnement pour le mois suivant. | |