Use Case – Love Mirroring

# Créer un compte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Créer un compte | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | Compte |
| Priorité | Haute |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Utilisateur | |
| Autres acteurs | Administrateur, | |
| Description | L’utilisateur doit pouvoir créer un compte sur l’application | |
| Condition préalable | L’utilisateur doit pouvoir accéder à un formulaire (interface) | |
| Déclencheur | Un utilisateur a besoin d’un compte pour pouvoir utiliser notre application. | |
| Déroulement des événements#1  Création d’un compte | **Action de l’acteur**  Etape 1 : Un utilisateur souhaite créer un compte pour pouvoir  Etape 2 : L’utilisateur répond à un quizz pour pouvoir établir son profil  Etape 3 : L’utilisateur doit prendre une photo spécifique définie par le système. | **Réaction du système**  Etape 4 : Le système reçoit la demande d’inscription et le compte passe en statut en attente  Etape 5 : Email envoyé par le système pour informer l’utilisateur que le compte est en attente de validation. |
| Alternative#1 | Etape 1 : Un utilisateur peut utiliser un compte externe (Facebook, Google)  Etape 2 : L’utilisateur répond à un quizz pour pouvoir établir son profil  Etape 3 : L’utilisateur doit prendre une photo spécifique définie par le système. | Etape 4 : Le système envoie une requête SQL pour la création d’un compte Client.  Etape 5 : Confirmation de création de compte envoyer à l’administrateur |
| Déroulement des événements#2  Validation d’un compte | **Action de l’acteur**  **Etape 1 :** Un administrateur doit pouvoir accéder à la demande d’inscription et effectuer les vérifications nécessaires. | **Réaction du système**  Etape 2 : Le système envoie une requête (à l’API) pour afficher les informations de l’utilisateur  Etape 3 : Affichage des informations de l’utilisateur |
| Alternative#2 | **Etape 1 :** Un administrateur peut directement valider le compte pour une raison particulière | **Etape 2 :** L’utilisateur reçoit l’information comme quoi il est inscrit |
| Déroulement des événements#3  Validation pour la connexion | **Action de l’acteur**  Etape 1 : Un utilisateur doit pouvoir rentrer un numéro de téléphone valide  Etape 3 : L’utilisateur saisi le code qui lui est transmis sur son appareil. | **Réaction du système**  Etape 2 : Le message est envoyé aux services distants et au renvoie un code de validation à l’utilisateur.  Etape 3 : Le fournisseur valide la connexion et autorise l’utilisateur à se connecter |
|  |  | |
|  |  | |
| Conclusion | L’utilisateur reçoit une validation pour lui confirmer son inscription. L’utilisateur peut ensuite s’authentifier | |
| Règles de fonctionnement |  | |

# S’authentifier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Authentifier | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | Authentification |
| Priorité | Haute |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Utilisateur | |
| Autres acteurs | Système | |
| Description | L’utilisateur doit pouvoir se connecter sur l’application | |
| Condition préalable | L’utilisateur doit posséder un compte validé | |
| Déclencheur | Un utilisateur a besoin d’utiliser l’application | |
| Déroulement des événements#1  S’authentifier | **Action de l’acteur**  Etape 1 : L’utilisateur souhaite utiliser l’application et va sur la page d’authentification  Etape 2 : L’utilisateur rentre ses informations de connexion sur l’interface  Etape 5 : L’utilisateur doit pouvoir voir si la connexion est réussie ou pas. | **Réaction du système**  Etape 3 : Le système compare les informations avec celle de la base de données.  Etape 4 : Si les informations sont correctes il renvoie la requête comme acceptée sinon il la refuse |
| Alternative#1 | Etape 1 : Un utilisateur peut utiliser un compte externe (Facebook, Google)  Etape 2 : L’utilisateur clique sur le bouton correspondant à son type de compte  Etape 5 : L’utilisateur doit pouvoir voir si la connexion est réussie ou pas. | Etape 3 : Le système distant d’authentification (Google ou Facebook) vérifie si les informations sont correctes.  Etape 4 : Le système renvoie la requête comme étant validée si les informations sont correctes. |
|  |  | |
|  |  | |
| Conclusion | L’utilisateur est connecté et peut utiliser l’application | |
| Règles de fonctionnement |  | |

# Gérer son compte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Gérer son compte | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | Gest\_compte |
| Priorité | Haute |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Utilisateur | |
| Autres acteurs | Administrateur | |
| Description | L’utilisateur doit pouvoir faire du CRUD sur son compte | |
| Condition préalable | L’utilisateur doit avoir un compte validé par le système. | |
| Déclencheur | Un utilisateur a besoin de changer quelques choses sur son compte | |
| Déroulement des événements#1  Faire du CRUD sur son profil | **Action de l’acteur**  Etape 1 : Un utilisateur souhaite effectuer une action sur son profil.  Etape 2 : L’utilisateur exécute une action de changement (mot de passe, informations de match, email)  Etape 3 : L’utilisateur envoie les informations au serveur | **Réaction du système**  Etape 4 : Le système contrôle que les valeurs entrées sont correctes.  Etape 5 : Le système envoie une validation de la requête si les informations sont valides. |
| Alternative#1  Supprimer son profil | Etape 1 : Un utilisateur souhaite supprimer son profil  Etape 2 : Il envoie la demande au système en spécifiant la raison de la suppression  Etape 5 : L’utilisateur reçoit une demande validée par email. | Etape 3 : Le système informe l’administrateur qu’une demande de suppression  Etape 4 : L’administrateur traite la demande. |
| Déroulement des événements#2  Gérer les connexions au services externes (Spotify) | **Action de l’acteur**  **Etape 1 :** Un utilisateur souhaite utiliser un service externe pour pouvoir compléter une partie de son profil.  Etape 2 : Il choisi le service externe et entre ses informations pour s’authentifier.  Etape 6 : L’utilisateur doit savoir si la demande est passée ou pas | **Réaction du système**  Etape 3 : Le système reçoit la demande et communique avec l’interface du fournisseur externe.  Etape 4 : Si la demande est correcte il autorise la connexion.  Etape 5 : Le système envoie la confirmation à l’utilisateur. |
| Déroulement des événements#3  Voir la liste des profils correspondant | **Action de l’acteur**  Etape 1 : Un utilisateur doit pouvoir rentrer un numéro de téléphone valide  Etape 3 : L’utilisateur saisi le code qui lui est transmis sur son appareil. | **Réaction du système**  Etape 2 : Le message est envoyé aux services distants et au renvoie un code de validation à l’utilisateur.  Etape 3 : Le fournisseur valide la connexion et autorise l’utilisateur à se connecter |
| Alternative#3  Voir la liste des matchs | **Action de l’acteur**  Etape 1 : L’utilisateur souhaite voir les profils qu’il a déjà rencontré  Etape 2 : L’utilisateur clique sur la section correspondante. | **Réaction du système**  Etape 3 : Le système charge la liste et la renvoie à l’utilisateur. |
| Alternative#3  Voir la liste des profils correspondant | **Action de l’acteur**  Etape 1 : l’utilisateur souhaite voir des profils lui correspondant  Etape 2 : l’utilisateur clique sur le bouton chercher profil | **Réaction du système**  Etape 3 : Le système démarre la recherche avec l’algorithme de match  Etape 4 : Le système renvoie à l’utilisateur une liste de profil en fonction de son abonnement. |
| Alternative#3  Bloquer ou supprimer des matchs | **Action de l’acteur**  Etape 1 : l’utilisateur souhaite bloquer ou supprimer un match.  Etape 2 : L’utilisateur remplit une demande qu’il envoie au système via l’interface. | **Réaction du système**  Etape 3 : le système reçoit la demande et bloque ou supprime le match de l’utilisateur.  Etape 4 : le système confirme la demande de l’utilisateur. |
| Déroulement des événements#4  S’abonne où désabonner à la newsletter | **Action de l’acteur**  Etape 1 : L’utilisateur se rend sur les paramètres de son profil.  Etape 2 : L’utilisateur sélectionne s’il souhaite participer à la newsletter ou non, | **Réaction du système**  Etape 3 : Le système enregistre le choix de l’utilisateur.  Etape 4 : Le système diffuse les newsletters en fonction de la liste provenant de la BDD. |
| Déroulement des événements#5  Faire des demandes au service clients | **Action de l’acteur**  Etape 1 : L’utilisateur souhaite faire une proposition d’amélioration du système ou gérer les existantes.  Etape 2 : L’utilisateur se rend sur la page du support et fait une demande. | **Réaction du système**  Etape 3 : Le système reçoit la demande et la transmets aux administrateurs.  Etape 4 : Les administrateurs change le statut des demandes.  Etape 5 : Le système informe l’utilisateur du statut de sa demande. |
| Conclusion | Chaque action de l’utilisateur doit réussir et être traitée par le système. | |
| Règles de fonctionnement |  | |

# Payer un abonnement

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Payer un abonnement | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | Abonnement |
| Priorité | Moyenne |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Utilisateur | |
| Autres acteurs | Administrateur, | |
| Description | L’utilisateur doit pouvoir payer un abonnement | |
| Condition préalable | L’utilisateur doit pouvoir choisir un abonnement | |
| Déclencheur | Un utilisateur a besoin d’un compte pour pouvoir choisir un abonnement | |
| Déroulement des événements#1  Choisir un abonnement | **Action de l’acteur**  Etape 1 : L’utilisateur choisi un abonnement.  Etape 2 : L’utilisateur choisi un mode de paiement.  Etape 3 : L’utilisateur valide son choix d’abonnement.  Etape 4 : L’utilisateur peut voir d’avantages de profil lui correspondant. Si le choix du compte est premium les pubs seront désactivées. | **Réaction du système**  Etape 4 : Le système valide son choix de la liste proposé et affiche la vue suivante.  Etape 5 : Le système valide le choix du type de paiement et affiche la vue suivante.  Etape6 : Le système utilise l’API de Stripe ou Paypal pour confirmer le paiement. Le Système renvoie une vue de succès ou d’échec du paiement. |
| Alternative#1 | Etape 1 : Un utilisateur peut ne pas choisir d’abonnement. | Etape 2 : Le système envoie un rappel des limitations des comptes gratuit. |
| Conclusion | L’utilisateur reçoit une validation concernant son abonnement. L’utilisateur peut ensuite avoir accès aux privilèges des comptes payant. | |
| Règles de fonctionnement |  | |

# Communiquer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Payer un abonnement | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | Communication |
| Priorité | Moyenne |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Utilisateur | |
| Autres acteurs | Modérateur | |
| Description | L’utilisateur doit pouvoir envoyer et recevoir des messages | |
| Condition préalable | L’utilisateur doit pouvoir utiliser le chat général ou privé | |
| Déclencheur | Un utilisateur a besoin d’un compte actif pour pouvoir envoyer et recevoir des messages | |
| Déroulement des événements#1  Choisir un abonnement | **Action de l’acteur**  Etape 1 : L’utilisateur écrit un message dans le chat général.  Etape 2 : L’utilisateur peut voir son message s’il est conforme ou reçoit un avertissement. | **Réaction du système**  Etape 3 : Le message est contrôler par le Chat-Bot.  Etape 4 : Si le message respect les règles du chat il est affiché. |
| Alternative#1 | Etape 1 : Un utilisateur écrit un message privé. | Etape 2 : Le système envoie le message au destinataire. En cas de réussite il apparait dans la conversation. |
| Conclusion | L’utilisateur peut envoyer et recevoir des messages. L’utilisateur doit respecter la charte. | |
| Règles de fonctionnement |  | |

# Vérifier les comptes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Vérifier les comptes | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | Vérification |
| Priorité | Haute |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Modérateur | |
| Autres acteurs | Administrateur, Utilsateur | |
| Description | Le modérateur doit pouvoir valider un compte | |
| Condition préalable | Le modérateur doit avoir accès aux comptes des utilisateurs | |
| Déclencheur | Un modérateur aimerait pouvoir changer le statut du compte (actif inactif) | |
| Déroulement des événements#1  Choisir un abonnement | **Action de l’acteur**  Etape 1 : Le modérateur aimerait pouvoir valider un compte utilisateur.  Etape 2 : Le modérateur vérifie les photos.  Etape 3 : Le modérateur valide les photos.  Etape 4 : le modérateur passe le statut du compte en actif. | **Réaction du système**  Etape 5 : Le système affiche les photos postées par l’utilisateur.  Etape 6 : Le système envoie une notification à l’utilisateur pour lui dire que son compte est actif. |
| Alternative#1 | Etape 1 : Le modérateur aimerait pouvoir valider un compte utilisateur.  Etape 2 : Le modérateur vérifie les photos.  Etape 3 : Le modérateur ne valide pas les photos.  Etape 4 : le modérateur ne change pas le statut du compte. | Etape 5 : Le système affiche les photos postées par l’utilisateur.  Etape 6 : Le système envoie une notification à l’utilisateur pour lui dire que les photos ne sont pas valides. |
| Conclusion | Après vérification des photos le modérateur rend le compte utilisateur actif ou pas. | |
| Règles de fonctionnement |  | |