

Diagrammes de cas d'usage

▼ Page de connexion

Cas d'utilisation : Connexion

Acteur(s) : Utilisateur (élève ou bénévole)

Description : Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de se connecter à son compte existant.

Préconditions :

- L'utilisateur a un compte existant sur la plateforme.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur accède à la page de connexion.
2. L'utilisateur entre son adresse email et son mot de passe.
3. L'utilisateur clique sur le bouton "Se connecter".
4. Le système vérifie les informations d'identification de l'utilisateur.
5. Le système redirige l'utilisateur vers le tableau de bord s'il est authentifié avec succès.

Scénario alternatif :

5a. Les informations d'identification de l'utilisateur ne sont pas valides.

5b. Le système affiche un message d'erreur et l'utilisateur doit entrer à nouveau ses informations d'identification.

Cas d'utilisation : Récupération de mot de passe oublié

Acteur(s) : Utilisateur (élève ou bénévole)

Description : Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de récupérer son mot de passe s'il l'a oublié.

Préconditions :

- L'utilisateur a un compte existant sur la plateforme.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur accède à la page de connexion.
2. L'utilisateur clique sur le lien "Mot de passe oublié".
3. Le système affiche un formulaire de récupération de mot de passe.
4. L'utilisateur entre son nom d'utilisateur ou son adresse e-mail.
5. Le système envoie un e-mail contenant les instructions de récupération de mot de passe à l'utilisateur.
6. L'utilisateur suit les instructions et récupère son mot de passe.

Scénario alternatif :

- 5a. L'utilisateur n'a pas reçu l'e-mail contenant les instructions de récupération de mot de passe.
- 5b. L'utilisateur contacte le support technique pour résoudre le problème.

▼ Page de chat

Cas d'utilisation : Discussion instantanée

Acteur(s) : Utilisateur (élève ou bénévole)

Description : Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de communiquer avec un autre utilisateur en temps réel.

Préconditions :

- L'utilisateur est connecté à son compte.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur accède à la page de chat.
2. L'utilisateur sélectionne un contact avec lequel il souhaite communiquer.
3. L'utilisateur envoie un message.
4. Le système envoie le message au contact sélectionné.
5. Le contact sélectionné reçoit le message.
6. Le système affiche le message envoyé et reçu dans l'historique de la conversation.

Scénario alternatif :

- 2a. L'utilisateur ne parvient pas à sélectionner un contact valide.
- 2b. L'utilisateur ajoute un nouveau contact.
- 3a. L'utilisateur ne parvient pas à envoyer le message.
- 3b. Le système affiche un message d'erreur.

▼ Page de calendrier

Cas d'utilisation : Affichage des événements

Acteur(s) : Utilisateur (élève ou bénévole)

Description : Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de consulter les événements inscrits dans son calendrier.

Préconditions :

- L'utilisateur est connecté à son compte.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur accède à la page de calendrier.
2. Le système affiche les événements inscrits dans le calendrier de l'utilisateur.
3. L'utilisateur peut naviguer entre les différents événements.

▼ Gestionnaire de tâches

Cas d'utilisation : Créer une tâche

Acteur(s) : Utilisateur

Description : Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de créer une nouvelle tâche dans le gestionnaire de tâches.

Préconditions :

L'utilisateur doit être connecté à son compte.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur accède à la page de gestion des tâches.
2. L'utilisateur sélectionne "Créer une tâche".

3. Le système affiche un formulaire pour la création d'une nouvelle tâche.
4. L'utilisateur saisit les informations de la tâche (titre, description, date limite, assignation, etc.).
5. L'utilisateur clique sur "Enregistrer".
6. Le système enregistre la nouvelle tâche dans la base de données.
7. Le système affiche la liste mise à jour des tâches.

Scénario alternatif :

2a. Si l'utilisateur est de type 'bénévole', il peut créer une tâche pour un des ses élèves.

5a. Si l'utilisateur ne remplit pas tous les champs requis, le système affiche un message d'erreur et demande à l'utilisateur de remplir les champs manquants.

5b. Si l'utilisateur clique sur "Annuler", le système annule la création de la tâche et revient à la liste des tâches.

7a. Si le système ne peut pas enregistrer la nouvelle tâche, il affiche un message d'erreur et demande à l'utilisateur d'essayer à nouveau.

Cas d'utilisation : Modifier une tâche

Acteur(s) : Utilisateur

Description : Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de modifier une tâche existante dans le gestionnaire de tâches.

Préconditions :

L'utilisateur doit être connecté à son compte.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur accède à la page de gestion des tâches.
2. L'utilisateur sélectionne la tâche à modifier.
3. Le système affiche les détails de la tâche sélectionnée.
4. L'utilisateur modifie les informations de la tâche (titre, description, date limite, assignation, etc.).

5. L'utilisateur clique sur "Enregistrer".
6. Le système met à jour la tâche dans la base de données.
7. Le système affiche la liste mise à jour des tâches.

Scénario alternatif :

3a. Si la tâche sélectionnée n'existe pas, le système affiche un message d'erreur.

5a. Si l'utilisateur ne remplit pas tous les champs requis, le système affiche un message d'erreur et demande à l'utilisateur de remplir les champs manquants.

5b. Si l'utilisateur clique sur "Annuler", le système annule la modification de la tâche et revient à la liste des tâches.

7a. Si le système ne peut pas mettre à jour la tâche, il affiche un message d'erreur et demande à l'utilisateur d'essayer à nouveau.

Cas d'utilisation : Supprimer une tâche

Acteur(s) : Utilisateur

Description : L'utilisateur souhaite supprimer une tâche existante de la liste des tâches.

Préconditions :

- L'utilisateur doit être connecté à son compte.
- La liste des tâches doit être affichée.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur sélectionne la tâche à supprimer dans la liste des tâches.
2. L'utilisateur clique sur le bouton "Supprimer".
3. Un message de confirmation apparaît pour demander à l'utilisateur s'il est sûr de vouloir supprimer la tâche.
4. Si l'utilisateur confirme la suppression, la tâche est supprimée de la liste des tâches affichée.
5. Un message de succès s'affiche pour informer l'utilisateur que la tâche a été supprimée avec succès.

Scénario alternatif :

- Si l'utilisateur annule la suppression, la tâche n'est pas supprimée et l'utilisateur reste sur la page de la liste des tâches.

Critères d'acceptation :

- L'utilisateur doit pouvoir sélectionner une tâche existante dans la liste des tâches.
- Le bouton de suppression doit être clairement identifiable pour l'utilisateur.
- Un message de confirmation doit apparaître pour demander à l'utilisateur de confirmer la suppression.
- Si la suppression est confirmée, la tâche doit être immédiatement retirée de la liste des tâches.
- Un message de succès doit s'afficher pour confirmer que la tâche a été supprimée avec succès.
- Si la suppression est annulée, la tâche doit rester dans la liste des tâches et aucun message de confirmation ou de succès ne doit s'afficher.

▼ Tableau de bord

Cas d'utilisation : Afficher le récapitulatif des tâches

Acteur(s) : Utilisateur

Description : L'utilisateur souhaite afficher la liste des tâches à faire.

Préconditions :

L'utilisateur est connecté.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur se rend sur la page du tableau de bord.
2. Le système affiche le récapitulatif des tâches à faire.

Scénario alternatif : Aucun.

Cas d'utilisation : Afficher la liste des événements prochains

Acteur(s) : Utilisateur

Description : L'utilisateur souhaite afficher la liste des événements prochains.

Préconditions :

L'utilisateur est connecté.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur se rend sur la page du tableau de bord.
2. Le système affiche la liste des événements prochains.

Scénario alternatif : Aucun.

Cas d'utilisation : Afficher le compteur de messages non lus

Acteur(s) : Utilisateur

Description : L'utilisateur souhaite afficher le compteur de messages non lus.

Préconditions :

L'utilisateur est connecté.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur se rend sur la page du tableau de bord.
2. Le système affiche le compteur de messages non lus.

Scénario alternatif : Aucun.