**1. Connexion**

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir me connecter en utilisant mon email et mon mot de passe.

Lorsque l'authentification est valide, je m'attends à être redirigé vers mon tableau de bord (page 2).

Lorsque l'authentification est invalide, je m'attends à avoir un message d'erreur, pouvoir réessayer de m'authentifier et un lien vers la réinitialisation de mon mot de passe (page 1.1).

**1.1 Connexion mot de passe oublié**

En tant qu’utilisateur, je souhaite pouvoir réinitialiser mon mot de passe oublié en utilisant mon email et un nouveau mot de passe via un lien présent sur la page de connexion (page 1.).

Lorsque le remplissage du formulaire est valide, je m'attends à être redirigé vers la page de connexion (page 1.).

Lorsque le remplissage du formulaire est invalide, je m'attends à avoir un message d'erreur et pouvoir réessayer de remplir le formulaire.

**1.2 Connexion création de compte**

En tant qu’utilisateur, je souhaite pouvoir créer un compte utilisateur en utilisant mon email et un mot de passe depuis un lien présent sur la page de connexion (page 1.).

Lorsque le remplissage du formulaire est valide, je m'attends à être redirigé vers la page de connexion (page 1.).

Lorsque le remplissage du formulaire est invalide, je m'attends à avoir un message d'erreur et à pouvoir réessayer de remplir le formulaire.

Erreurs attendues et gérées :

* Côté client : mauvaise entrée d’email ou de mot de passe
* Côté serveur : adresse email non-valide ou un compte existe déjà

**2. Tableau de bord**

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir consulter un récapitulatif de toutes les informations récentes et importantes en provenance des autres pages : chat, calendrier, gestion des tâches.

Je m’attends à voir :

* un récapitulatif des 3 dernières tâches créées (to-do list) issu de la page de Gestion des tâches (page 5.) ainsi qu’un lien vers la page de Gestion des tâches (page 5.)
* la liste des 5 prochains évènements issue de la page Calendrier (page 3.) ainsi qu’un lien vers la page Calendrier (page 3.)
* un compteur de messages non lus ainsi qu’un lien vers la page de Chat (page 3.).

**3. Chat**

En tant qu’utilisateur, je souhaite disposer d’une page de chat.

**3.1 Chat - Ajouter un contact**

En tant qu’utilisateur, je souhaite pouvoir ajouter un contact en utilisant son email depuis un lien présent sur la page de chat (page 3.).

Lorsque l’email est valide, je m’attends à être redirigé vers la page de Chat (page 3.).

Lorsque l’email est invalide, je m’attends à voir un message d’erreur, pouvoir tenter à nouveau d’ajouter un contact ou pouvoir accéder à la page de Chat (page 3.).

**3.2.1 Chat – Envoyer des messages à un contact en temps réel**

En tant qu’utilisateur, je souhaite pouvoir envoyer des messages à un contact en temps réel.

Je m’attends à voir un indicateur permettant de visualiser si un message a été lu ou non, ainsi que l’horodatage des messages.

**3.2.2 Chat – Recevoir des messages à un contact en temps réel**

En tant qu’utilisateur, je souhaite pouvoir recevoir des messages à un contact en temps réel.

Je m’attends à voir la photo de profil de l’expéditeur à côté́ de chaque message, et l’horodatage des messages.

**3.3 Chat - Accéder à l’historique des conversations**

En tant qu’utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à l’historique des conversations sous forme de liste compacte affichant le nom des utilisateurs. A la sélection, on doit pouvoir basculer sur le chat sélectionné.

**3.4 Chat - Supprimer un contact**

En tant qu’utilisateur, je souhaite pouvoir supprimer un contact en utilisant son email depuis un lien présent sur la page de chat (page 3.).

Lorsque l’email est valide, je m’attends à voir apparaître une fenêtre de validation puis être redirigé vers la page de Chat (page 3.).

Lorsque l’email est invalide, je m’attends à voir un message d’erreur, pouvoir tenter à nouveau de supprimer un contact ou pouvoir accéder à la page de Chat (page 3.).

**4. Calendrier**

En tant qu’utilisateur, je souhaite disposer une page de calendrier.

Je m’attends à pouvoir consulter mes différents évènements et rendez-vous de manière hebdomadaire en choisissant la semaine correspondante.

**5.1 Gestion des tâches - élève**

En tant qu’élève, je souhaite pouvoir créer des tâches pour moi-même. Je m’attends à voir une section formulaire.

Lorsque le remplissage du formulaire est valide, je m'attends à avoir un message de validité et pouvoir créer une nouvelle tâche en remplissant à nouveau le formulaire.

Lorsque le remplissage du formulaire est invalide, je m'attends à avoir un message d'erreur et à pouvoir réessayer de remplir le formulaire.

**5.1 Gestion des tâches - tuteur**

En tant que tuteur, je souhaite pouvoir créer des tâches pour moi-même et pour les élèves que je suis. Je m’attends à voir une section formulaire.

Lorsque le remplissage du formulaire est valide, je m'attends à avoir un message de validité et pouvoir créer une nouvelle tâche en remplissant à nouveau le formulaire.

Lorsque le remplissage du formulaire est invalide, je m'attends à avoir un message d'erreur et à pouvoir réessayer de remplir le formulaire.