

User stories

Page de Connexion

1. En tant qu'utilisateur je souhaite me connecter à l'application afin d'accéder à mes ressources
2. En tant qu'utilisateur, si j'ai oublié mon mot de passe, je souhaite recevoir un mail afin de réinitialiser mon mot de passe.
- 3 En tant que nouvel utilisateur, je souhaite pouvoir créer mon compte afin de bénéficier d'une expérience de mentorat.
- 4 En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à mon compte afin de visualiser ou modifier des informations me concernant.

Interface Chat

- 1 En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à la page de chat afin de communiquer avec un bénévole ou d'autres utilisateurs.
- 2 En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à mes messages afin de prendre connaissance des nouveaux messages.
- 3 En tant qu'utilisateur, je souhaite accéder à l'historique de mes conversations afin de pouvoir les consulter.
- 4 En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à mes contacts afin d'ajouter ou de supprimer un contact.
- 5 En tant qu'utilisateur, je souhaite visualiser mes messages afin de savoir s'ils ont été lus ou non.

Calendrier

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder au calendrier afin de consulter les prochains événements et rendez-vous.

Page Gestion des tâches

1. En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir accéder à la page de gestion afin de créer des tâches pour moi.
2. En tant que bénévole, je souhaite pouvoir accéder à la page de gestion afin de créer des tâches pour les élèves que je suis.

Tableau de bord

1. En tant qu'utilisateur je souhaite accéder au Tableau de bord afin de visualiser la liste des événements prochains, issue de la page Calendrier.
2. En tant que bénévole, je souhaite pouvoir accéder au tableau de bord afin de connaître la liste des événements prochains, issue de la page Calendrier (3.).
3. En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir visualiser le compteur des messages afin de connaître le nombre de messages non lus.
4. En tant que bénévole, je souhaite pouvoir accéder au tableau de bord afin de voir un récapitulatif des tâches (to-do list) issu de la page de gestion des tâches.

Spécification fonctionnelles :

- page de connexion des utilisateurs
- émission d'un nouveau mot de passe en cas d'oubli
- mise en liaison d'un élève et d'un bénévole
- envoi et gestion de messages (lecture des messages)
- affichage des messages non-lus
- programmation de tâches et événements via un calendrier
- prise de notes sur la session (via l'interface)
- prise de rendez-vous

Spécification techniques :

- création du site avec python, HTML et CSS via un des nombreux logiciels spécifiques existant sur le marché (Wordpress, etc.) et Angular
- gestion front-end via Javascript
- gestion backend via PHP et/ou python/Django, une base de données relationnelle de type postgresSQL

Diagramme de classe UML

