

Spécifications

I. Diagramme de cas d'utilisation

Pour notre système on aura 3 utilisateurs principaux :

Tuteur qui peut :

- Créer un profil en remplissant un formulaire (Nom, prénom, num d'étudiant, téléphone, email, filière) et enregistre, ensuite l'administrateur peut approuver ou supprimer le profil avec la possibilité de modification de profil pour les tuteurs.
- Organiser une séance d'aide à des tutorés ici le tuteur est invité à remplir un formulaire avec des informations comme : type d'aide (matière concerné), date, salle (cela nécessite la vérification de disponibilité de salle), type de séance (audiovisuel : à travers Skype ou physique : dans une salle), max de tutorés) après avoir remplir toutes les informations concernant la séance l'administrateur se charge de vérifier si le tuteur n'a pas dépassé les heures fixé pour l'aide et de la gestion des séances les approuver , supprimer au cas d'annulation ou les modifier si la date ou la salle a dû changer.
- Consulter l'historique des séances pour voir les séances effectuées.
- Peut intégrer des documents en ligne pour les tutorés comme : des notes prises au cours de la séance, des résumés ...

Tutoré peut réaliser les cas d'utilisations suivantes :

- Créer un profil en remplissant un formulaire (Nom, prénom, num d'étudiant, téléphone, email, filière) et enregistre, ensuite l'administrateur peut approuver ou supprimer le profil avec la possibilité de modification de profil.
- Proposer une séance en remplissant un formulaire (type d'aide demander, date, type de séance (physique ou audiovisuel) ensuite le tuteur va étudier les demandes de ce dernier.
- Participer à une séance et indiquer la présence une fois terminer.
- Poser des questions au forum pour les tuteurs.

Administrateur peut à son tour faire les traitements :

- Gérer les profils des utilisateurs de l'application (approuver, supprimer)
- La gestion de planning qui inclus :
- Gérer les séances approuver des séances organiser par des tuteurs, les modifier ou les supprimer.
- Gérer les salles qui sont dédié pour les séances d'aide rendre la salle occupée si un tuteur l'a réservé pour un jour J à une période donnée comme ça pas de possibilité de réserver ne salle déjà prise par un autre tuteur, libérer la salle après la séance pour les autres tuteurs à fin de l'utiliser pour leur séances.

2. Diagramme de classe

3. Diagrammes de séquence