

MonMentor

Besoins et conception

1. Présentation du projet

MonMentor est un outil numérique pour le mentora ; il permettra aux mentors et mentorés, attribués selon des critères et/ou de leurs entreprises, de planifier, suivre et ajuster leurs sessions, de pouvoir faire un suivi selon un contrat de mentorat établi entre les deux utilisateurs. Cela nous servira à partager notre savoir-faire et à en faire une valeur ajoutée à notre marque.

1.1 Objectifs du projet

Les mentors et mentorés seront attribués selon leurs compétences et attentes partagées, en interne de leurs entreprises ou non, consignées ensuite dans un contrat de mentorat. Ils pourront :

- planifier leurs prochaines sessions,
- enregistrer les idées et conseils retenus des sessions,
- fixer des objectifs.
- les vérifier à tout moment, et
- mesurer leur relation.

1.2 Éléments hors périmètre

Les utilisateurs pourront dessiner, écrire, schématiser grâce à un outil dessin. Les utilisateurs auront accès à une messagerie instantanée et à un service de vidéo.

1.3 Métriques du projet

La réussite du projet sera mesurée selon le nombre de nouveaux inscrits, la rétention des utilisateurs et la réputation ou retours faits par les utilisateurs.



2. Fonctionnalités

2.1 Fonctionnalités du projet

Le projet bénéficiera de différentes fonctionnalités :

Inscription, Connexion, Définir s'il est mentor, mentoré ou les deux, Définir ses compétences, Définir ses attentes du mentorat, Attribution des mentors/mentorés, Création d'un contrat de mentorat, Modifier un contrat, Planification des sessions, Annuler/Repousser une session, Noter des idées/leçons à retenir, Fixer ses objectifs, Vérifier ses objectifs, Mesurer la relation.

2.2 User stories et critères d'acceptation

Inscription	Connexion	Définir s'il est mentor, mentoré ou les deux	Définir ses compétences	Définir ses attentes du mentorat	Attribution des mentors/mentorés	Création d'un contrat de mentorat
En tant qu'utilisateur je veux pouvoir m'inscrire afin d'avoir un profil MonMentor	En tant qu'utilisateur, je veux pourvoir me connecter, afin d'avoir accès à l'outil MonMentor	En tant qu'IA, je veux connaître le rôle des utilisateurs, afin de leur attribuer un mentor ou mentoré	En tant qu'IA, je veux connaître les compétences des utilisateurs, afin de mettre en relation des utilisateurs de mêmes compétences		En tant qu'IA, je veux attribuer des duos ayant des profils équivalents, afin d'avoir une meilleure réussite des relations	En tant que mentor, je veux créer un contrat de mentorat, afin de définir les bases de la relation
		En tant qu'utilisateur, je définis si je suis un mentor, mentoré ou les deux, afin que le système m'attribue un duo	En tant qu'utilisateur, je définis quelles sont mes compétences, afin que le système m'attribue un duo du même domaine que moi	En tant qu'utilisateur, je veux définir la durée du contrat, afin d'avoir un cadre à la relation		En tant que mentoré, je veux accepter, refuser ou modifier le contrat, afin d'être en accord avec mon mentor
				En tant qu'utilisateur, je veux définir une fréquences des sessions, afin de m'organiser dans mon emploi du temps		
				En tant qu'utilisateur, je veux définir une fréquences des sessions, afin de m'organiser dans mon emploi du temps		



Modifier u	ın contrat	Planificatio session		Annuler/repo une sessio			Noter des es/leçons à ret	enir	Fixe	r ses objectif	s Vérifi	er ses objectifs	Mesure	r la relation
En tant qu'u je veux avoi mon contrat pouvoir le c	ir accès à t, afin de	En tant qu'util je veux défini date et une he session, afin c réunir avec m mentor/ment	r une eure de le me on	En tant qu'utilis je veux pouvoir annuler une ses afin de signifier absence à cette dernière	ssion,	je ve docu me s inté cons pour	ant qu'utilisate eux noter dans iment tout ce d semble ressant de ierver, afin de voir y revenir nd je le souhair	un qu'il	je veux objecti procha	que mentor cfixer des ifs pour la ine session, mesurer mo	je veu object visuali n avance	t qu'utilisateur, x consulter les ifs, afin de ser mon te et de la t à jour	En tant qu je veux év session, a	'utilisateur, valuer ma fin de mieu la prochaine
En tant qu'utilisateur, je veux modifier mon contrat, afin de changer mes attentes de la relation		En tant qu'utilisateur, je veux définir les sujets à aborder pour la prochaine session, afin de pourvoir préparer celle-ci.		En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir repousser une session, afin de pourvoir être présent à celle-ci		En tant qu'utilisateur, je veux un document partagé avec mon mentor/mentoré pour partager des informations, afin de pouvoir y revenir quand nous le souhaitons		En tant qu'utilisateur, je veux que mes objectifs soient dans un tableau Kanban, afin d'organiser mes objectifs et d'avoir une approche de changements continus et évolutifs		s s			En tant qu'utilisateu je veux évaluer ma relation, afin de vérifier la correspondance ent mes attentes et celle de mon mentor/mentoré	
		En tant qu'util je veux que m mentor/ment notifié de la p session, afin c soit bien prés	on oré soit rochaine ju'il y											
n tant qu'utilisateur e veux pouvoir vinscrire afin d'avoir n profil MonMentor	io vous pourvoir mo	r, En tant qu'IA, je veux connaître le rôle des utilisateurs, afin de l leur attribuer un mentor ou mentoré	En tant qu'utilisat je définis si je sui mentor, mentorè les deux, afin que système m'attribi duo	s un compétences des	je définis qu mes compét afin que le s m'attribue u	elles sont ences, ystème in duo du	t connaître les attentes E des utilisateurs, afin je de mettre en relation d des utilisateurs qui d	e veux d Iurée du		En tant qu'utilisateur, je veux définir une frequences des sessions, afin de m'organiser dans mon emploi du temps	définir les outils de communication qu j'utilise afin d'utilis ceux en commun a	attribuer des duos ayant des profils	En tant que mentor, j veux crèter un contrat a de mentorat, afin de définir les bases de la relation	En tant que mento je veux accepter, refuser ou modifie contrat, afin d'être accord avec mon mentor
itant donné que je uis sur la page de onnexion, lorsque je lique sur le bouton iscription, alors je re rétrouve sur la age d'inscription	Etant donné que je suis un utilisateur déconnecté et que je suis sur la page de connexion, lorsque, remplis les champs "adresse mail" et "mot de passe", ave mes informations, e que je dique sur le bouton "connexion" alors je suis connect	cherche un duo e mentor/mentoré, lorsque j'ai un mentor et un mentoré seuls, alors je peux les associer	connexion, lorsqu choisis une option	domaine, lorsque j'ai des utilisateurs de compétences de même domain, alors	Etant donné ma première connexion, I remplis les c "compétenc transverses" clique sur "s' alors mes compétence définies	e orsque je champs es" et es ' et que je uivant",	Etant donné que je cherche des utilisateurs qui ont les mêmes attentes, lorsque j'ai des utilisateurs ayant des attentes similaires à au mains 90% alors in	na premi onnexio emplis le durée du lors mes	ère n, lorsque je e champ u contrat", s attentes de	ma première connexion, lorsque je remplis le champ "fréquence des sessions", alors mes attentes de fréquence cont établies	Etant donné que c' ma première connexion, lorsque remplis le champ "outils de communication", a les outils pour mes futures sessions so établis	tant conne que ja toutes les sisti informations in écessaires au comparatif de profils, lorsque j'ai une association mentor/mentoré ayant 90% de similitude dans leurs domaines et leurs attentes du mentorat, alors je peux les	Etant donné que j'ai une association avec un mentoré et que la page de création de contrat s'affiche, lorsque je remplis les champs "durée de contrat", "fréquence des sessions" et "outils de communications" et que je clique sur "envoyer", alors le contrat est envoyé au mentoré	Etant donné que m mentora créé un contrat et qu'il me envoyé, lorsque je reçois une notifica de contrat, alors je peux l'accepter, refuser ou modifer contrat
Etant donné que je suis sur la page d'inscription, lorsque e remplis les champs adresse mail', "mot de passe", confere mot de passe" et Entreprise" avec mes et clique sur le bouton "inscription", alors je uuis inscrit														

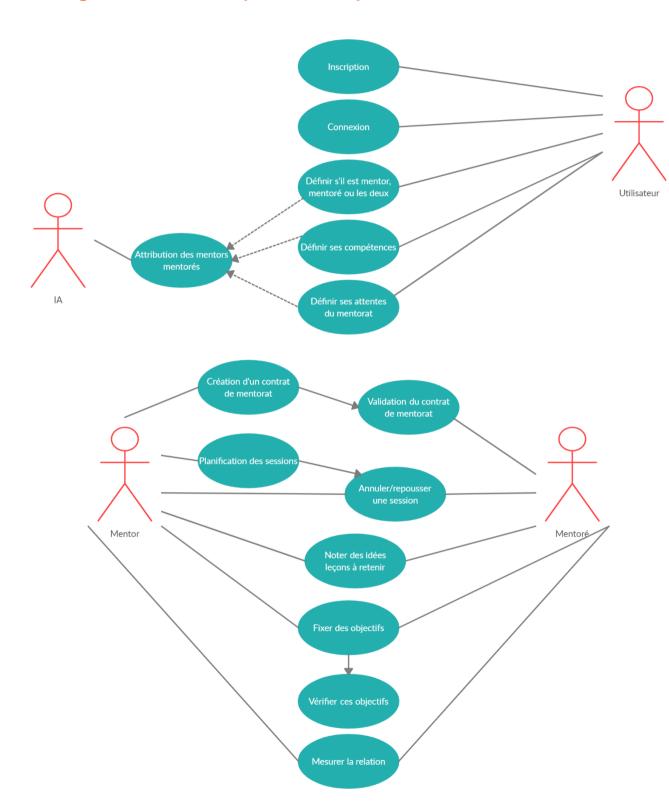


En tant qu'utilisateur, je veux avoir accès à mon contrat, afin de pouvoir le consulter	je veux modifier mon contrat, afin de définir mes changements d'attentes de la relation	je veux définir une date et une heure de session, afin de rencontrer mon mentor/mentoré	la prochaine session, afin de pourvoir préparer celle-ci.	je veux que mon mentor/mentoré soit notifié de la prochaine session, afin qu'il y soit bien présent	à cette dernière	je veux repousser une session, afin de pourvoir être présent à celle-ci	En tant qu'utilisateur, je veux noter dans un document tout ce qu'il me semble intéressant de conserver, afin de pouvoir y revenir quand je le souhaite	je veux fixer des objectifs pour la prochaine session, afin de mesurer mon avancée	objectifs et d'avoir	En tant qu'utilisateur, je veux consulter les objectifs, afin de visualiser mon avancée et de la mettre à jour	afin de mieux organiser la prochaine	attentes avec celles de mon mentor/mentoré		
Etant donné que 'ai déjà un contrat établi, lorsque je sélectionne la page 'contrat', alor je peux consulter mor contrat de mentorat	Etant donné que je suis sur la page "contrat", lorsque je dique sur modifier et que je remplis les champs "durée de contrat", "fréquence des sessions", "outils de communication" et "pourquoi je modifie" et que je clique sur	Etant donné que je suis sur la page "Âgenda", lorsque je dique sur "créer une session" et que je remplis les champs "date" et Theure", "date" et Theure de ma prochaine session sont établies	Etant donné que je suis sur la page "création de session", lorsque je remplis le champ "notes" avec les informations nécessaires, alors j'ai établi les sujets qui	Etant donné que je suis sur la page "création de session" et que j'ai rempli les champs nécessaires et cliqué sur "envoyer", alros mon	Etant donné que je suis sur la page "Agenda",lorsque je	Etant donné que je suis sur la page "Agenda", lorsque je clique sur "repousser" et que je remplis les chamos identiques à	Etant donné que sur la page "Notes", lorsque je cliques ur "crieve un document" et qu'un détiteur de texte s'affiche, alors je peux prendre des notes.	Etant donné que je suis sur la page "Objectifs' et que je clique sur "Ajouter un objectif", alors je peux	Etant donné que je suis sur la page "Objectifs", lorsque je glisse un objectif dans une case du tableau Kanban , alors je lui	Etant donné que je suis sur un page autre que "Objectifs", lorsque je dique sur la	Etant donné que ma session est terminée et que je suis sur la page "Agenda", lorsque je clique sur "noter" de la session passée et que je note sur 5 les items "identification des problèmes", "Résolution des problèmes",	Etant donné que j'ai noté des sessions précédentes, lorsque je clique sur "Profil", alors je peux consulter la note moyene de ma relation avec mon mentor/mentoré		

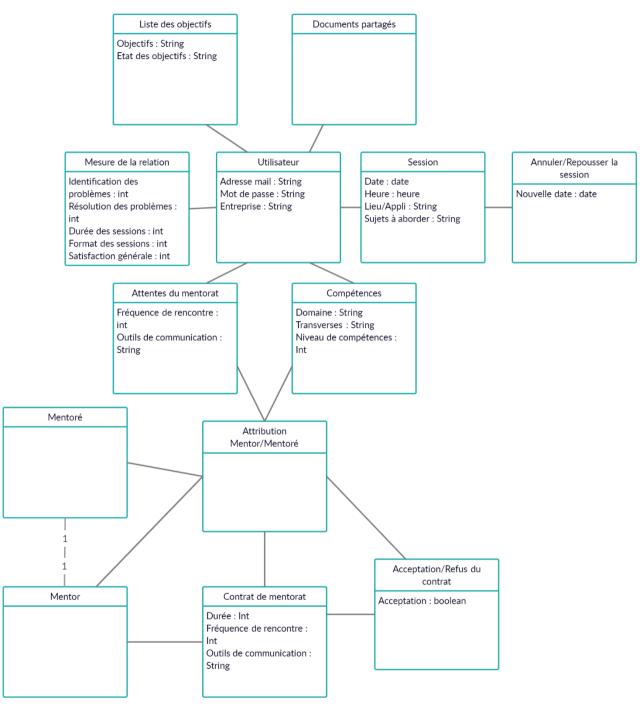


3. Solution proposée

3.1 Diagrammes de conception technique









3.2 Spécifications techniques

Java avec Spring pour une application web et une adaptation mobile. Java est robuste et fiable, et permet le développement mobile Android. Java est portable, et donc se déploiement facilement sur les plateformes.

3.3 Wireframes

Wireframes en ligne