



## TABLE DES MATIERES

---

Besoins et conception .....	2
Présentation du projet .....	2
Objectifs du projet .....	3
Éléments hors périmètre .....	3
Métriques du projet .....	3
Délai de réalisation .....	4
Besoins de l'utilisateur : .....	4
Fonctionnalités .....	5
Fonctionnalités du projet .....	5
Solution proposée .....	16
Diagrammes de conception technique .....	16
Glossaire du domaine métier .....	17
Spécifications techniques .....	20
Wireframes .....	21



# LEVELUP

## BESOINS ET CONCEPTION

### PRESENTATION DU PROJET

*Conception d'une application web Java dédiée au mentorat.*

*La solution envisagée consiste à développer une application en ligne destinée à faciliter le mentorat, particulièrement :*

- *Dans les startups et entreprises qui ne disposent pas de structures dédiées à la mise en place de programmes de mentorat.*
- *Entre participants de programmes de mentorat internes cherchant à élargir leurs réseaux.*
- *Pour les particuliers souhaitant échanger des compétences spécifiques en privé ou étudiant.*

*Cette application offre aux mentors la possibilité d'accroître :*

- *Leur confiance dans leurs domaines d'expertise.*
- *Leurs aptitudes managériales.*

*Tandis que les mentees peuvent :*

- *Augmenter leur efficacité professionnelle.*
- *Se sentir davantage accompagnés dans leur progression de carrière.*

*La réussite de ce mentorat se traduira par une amélioration de l'efficacité interne et des relations au sein de l'entreprise. Cela engendrera un engagement accru des employés et projettera une image positive de l'entreprise à l'extérieur, conduisant à une rentabilité renforcée.*



---

## OBJECTIFS DU PROJET

---

*Le projet a pour but de développer une application web qui facilite la mise en relation entre mentors et mentees à travers la création de contrats de mentorat évaluables.*

*Une fois associés, le duo peut planifier des rendez-vous périodiques, définir et suivre des objectifs pour chaque session, enregistrer les points importants tirés de chaque session sous forme de note, et ce, après que l'utilisateur se soit inscrit en indiquant l'objectif principal de son mentorat et se soit connecté*

---

## ÉLEMENTS HORS PERIMETRE

---

1. *Implémenter son propre système de visio.*
2. *Système de partage de documents*
3. *Système de partage d'écran*
4. *La mise à disposition d'un backlog et d'un tableau Kanban*
5. *Support multilingue*
6. *System de tchat*
7. *Inscription et connexion lié à ses comptes sociaux pro (linkedIn, Meetup, Github)*
8. *Possibilité d'annuler un contrat ou désélectionner un mentee.*
9. *Notification au mentee*
10. *Rappelle de session avec objectif fixé au mentor et mentee*
11. *Rappelle de prise de session*

---

## METRIQUES DU PROJET

---

*Nous pouvons mesurer la réussite du projet par différents moyens dont :*

1. *Nombre de nouveaux utilisateurs qui s'inscrivent à l'application pendant une période.*
2. *Nombre d'utilisateurs qui continuent à utiliser l'application après une période par rapport aux nombre total d'utilisateur inscrit.*
3. *Avis sur l'application sur les réseaux sociaux pro, à travers des mentions, des partages, des likes, des commentaires.*
4. *L'avis et les commentaires des utilisateurs par des enquêtes mails ou sur les réseaux sociaux pro.*



---

## DELAI DE REALISATION

---

Il est recommandé de donner à une petite équipe environ 6 mois pour une approche expérimentale visant à évoluer vers un produit répondant à une bonne efficacité concernant les actions entrepris et les objectifs visé par l'entreprise voulu par rapport au produit.

---

## BESOINS DE L'UTILISATEUR

---

L'utilisateur qui utilise une application de mentorat à besoin au minima de pourvoir avoir accès à la gestion du compte, son profil d'utilisateur, une paire Mentor/ Mentee, Gestion contrat des mentorats, gestion des sessions.



## FONCTIONNALITES

### FONCTIONNALITES DU PROJET

Dans un souci de simplification les fonctions et sous-fonction présente dans cette section sont détaillées dans les user stories, diagramme technique et wireFrame

#### GESTION DES COMPTES :

- *Inscription des utilisateurs par mail*
- *Connexion des utilisateurs par mail*
- *renvoi mot de passe par mail*

#### PROFIL UTILISATEUR :

- *Sélection du type profil*
- *Edition du profil pour les mentors et les mentees.*

#### PAIRE MENTOR/MENTEE :

- *Système de suggestion d'intelligence artificielle au mentor pour lui permettre de sélectionner des mentees.*

#### GESTION CONTRATS DE MENTORAT :

- *Edition/lecture d'un contrat de mentorat par le mentor*
- *Lecture d'un contrat de mentorat par la mentee*

#### GESTION DE SESSIONS :

- *Calendrier avec date pour éditer les rendez-vous de mentorat et l'objectif de la prochaine session par le mentor*
- *Editer/lire les notes, lire objectif concernant les points importants tirés de chaque session sous forme de note individuelle et disponible en tout temps grâce à un historique de session*
- *Evaluation de leur session pour les mentors et les mentees*



## USER STORIES ET CRITERES D'ACCEPTATIONS

### GESTION DES COMPTES

Inscription des utilisateurs par mail			
User stories 1	En tant qu'utilisateur, je souhaite m'inscrire via mon email afin d'avoir accès à la plateforme de mentorat.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	Je suis un nouvel utilisateur sur la plateforme	Je renseigne un email valide, écrit un mot de passe, réécrit mon mot de passe et clique sur le bouton "Inscription"	Je reçois une notification m'indiquant qu'un email de confirmation à été envoyé et ce dit mail; mon compte est créé après avoir cliqué sur le lien de confirmation dans le mail.
Négatif		Je renseigne un email invalide, déjà utilisé ou mes mots de passe ne sont pas identiques	Je reçois un message d'erreur m'indiquant que l'inscription n'a pas pu être finalisée.

Connexion des utilisateurs par mail			
User stories 2	En tant qu'utilisateur, je souhaite me connecter avec mon email et mon mot de passe pour accéder à mon compte.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	J'ai un compte sur la plateforme	Je renseigne un email et un mot de passe valides et clique sur le bouton "Connexion"	Je suis connecté et redirigé vers la section profile qui me sert de page d'accueil
Négatif		Je renseigne un email invalide ou un mot de passe incorrect	Je reçois un message d'erreur m'indiquant que mes identifiants ne sont pas correctes



renvoi mot de passe par mail			
user stories 3	En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir réinitialiser mon mot de passe en cas d'oubli pour pouvoir me reconnecter à mon compte.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	J'ai oublié mon mot de passe	Je clique sur "Mot de passe oublié", renseigne un email valide et clique sur le bouton "Envoyer"	Je reçois une notification m'indiquant qu'un email avec mes identifiants de connexion a été envoyé et ce dit mail;
Négatif		Je renseigne un email ou une entrée invalide dans le champ "Mot de passe oublié"	Je reçois un message d'erreur m'indiquant que la demande de récupération n'a pas pu être traitée.



## PROFIL UTILISATEUR

Sélection du profil			
user stories 4	En tant qu'utilisateur, je souhaite sélectionner mon profil actif (Mentee ou Mentor) pour accéder aux champs et fonctionnalités spécifiques à mon rôle.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	Je suis connecté et je suis sur la section profil	Je change l'option de mon profil via le switch à deux états : "Profil Mentee", "Profil Mentor".	Les données renseignées du formulaire peuvent être différentes en fonction du profil sélectionné
Négatif		J'hésite et change l'option de mon profil 3 fois d'affilé, ne sachant pas quel rôle choisir.	Je reçois un message me rassurant que je peux modifier mon choix de profil ultérieurement et au besoin si nécessaire.

Edition du profil			
user stories 5	En tant qu'utilisateur, je souhaite éditer mon profil afin de mettre à jour mon profil afin de trouver un binôme correspondant à celui-ci		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	Je suis connecté et je suis sur la section profil	Je modifie ou rentre mes informations personnelles dans les champs concerné, après avoir cliqué sur éditer mon profil puis je clique sur le bouton "Mettre à jour" pour sauvegarder	Mes informations sont mises à jour avec succès et je reçois un message de confirmation.
Négatif		Je laisse certains champs obligatoires vides ou fournis des informations invalides, puis je clique sur le bouton	Je vois un message d'erreur m'indiquant qu'il faut vérifier ma saisie (champs à corriger ou



		"Mettre à jour"	compléter).
--	--	-----------------	-------------



## PAIRE MENTOR/MENTEE

Système de sélection d'intelligence artificielle pour suggérer des mentees au mentor en fonction des profils.			
user stories 6	En tant que mentor, je souhaite sélectionner des suggestions d'appariement avec des mentees , basées sur l'intelligence artificielle afin de démarrer une relation de mentorat correspondant à mon profil		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	Je suis connecté en tant que mentor et je suis sur la section gestion des contrats, sous-section « Proposition ».	Je consulte les profiles des suggestions faites par le système basé sur l'IA et sélectionne en cliquant sur le bouton « Sélectionner » ou « Suivant ». A chaque fois.	Je vois une succession de profils suggérés qui correspondent à mon profil et suis apparié avec ceux que je sélectionne; je reçois un message de confirmation ainsi qu'un mail de confirmation contenant l'adresse mail de mon futur binôme pour le contacter afin de discuter des modalités du contrat.
Négatif		Le système ne trouve pas de suggestions pour moi.	Je vois un message m'informant qu'aucune suggestion n'est disponible pour le moment.



## GESTION CONTRATS DE MENTORAT

Edition/Lecture d'un contrat de mentorat par le mentor			
user stories 7	En tant que mentor, je souhaite éditer/lire un contrat de mentorat afin d'établir clairement celui-ci ou me le remémorer.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif 1	Je suis un mentor connecté et sur ma section de gestion des contrats, sous section « engagement », je consulte une liste des mentees que j'ai sélectionnés.	Je cherche le profil mentee voulu en cliquant sur le bouton « Suivant » puis clique sur « contrat » pour éditer ou lire le contrat	un formulaire s'affiche pour établir un contrat avec ce mentee ou consulter les champs remplis.
Négatif 1		Le système ne m'affiche aucun profil. je clique sur « suivant » ou « contrat »	Un message d'erreur apparaît m'informant que je dois d'abord sélectionner un profil
Positif 2	Je suis sur le formulaire de création de contrat pour un mentee spécifique,	Je remplis les champs requis concernant la durée du contrat, la fréquence des sessions, les outils utilisés pour communiquer et la méthode d'évaluation puis je clique sur le bouton « éditer le contrat »	Un contrat est créé entre moi et le mentee, et je reçois une confirmation de la création du contrat par mail et via une notification qui apparait
Négatif 2		Je tente de valider le formulaire sans avoir rempli tous les champs requis ou mal remplis.	Je reçois une notification d'erreur m'indiquant m'indiquant que ma saisie n'est pas valide

Lecture d'un contrat de mentorat par le mentee			
user stories 8	En tant que mentee, je souhaite lire un de mes contrats de mentorat afin de me le remémorer.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	Je suis un mentee	Je cherche le profil	Mon contrat s'affiche



	connecté et sur ma section de gestion des contrats, sous section « engagement », je consulte une liste des mentor avec qui je suis / j'étais. apparié	mentor voulu en cliquant sur le bouton « Suivant » puis clique sur « Lire le contrat » pour lire le contrat	avec les éléments de celui-ci.
Négatif		Le système ne m'affiche aucun profil. je clique sur « Lire le contrat »	Un message d'erreur apparaît m'informant que je dois d'abord sélectionner un profil

### GESTION DE SESSIONS

Calendrier avec date pour éditer les rendez-vous de mentorat et l'objectif de la prochaine session			
user stories 9	En tant que mentor, je souhaite planifier la session de mentorat afin de fixer la date de rencontre et de définir l'objectif de chaque session.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif 1	Je suis un mentor connecté sur ma section de gestion des sessions de mentorat. Je consulte une liste des mentees que j'ai sélectionnés.	Je cherche le profil mentee voulu en cliquant sur le bouton « Suivant » puis sélectionne dans la liste de planification des sessions « Nouvelle date » et clique « sur Date et Objectif » pour planifier une nouvelle session.	un formulaire s'affiche pour établir une nouvelle date de session
Négatif 1		Le système ne m'affiche aucun profil. je clique sur « suivant » ou « Date et objectif »	Un message d'erreur apparaît m'informant que je dois d'abord sélectionner un profil
Négatif 1bis		Je clique sur «Editer / lire les notes, Evaluation» sans avoir sélectionné une date de session	Un message d'erreur apparaît m'informant que je dois d'abord sélectionner une date ou en créer une.



Positif 2	Je suis sur le formulaire pour éditer une nouvelle date et objectif de session pour un mentee spécifique	J'édite la date et l'heure ainsi que l'objectif de la session puis clique sur le bouton « OK».	La session est ajoutée avec succès, je reçois une notification de confirmation et un mail m'indiquant la date et l'objectif de la session programmé ainsi qu'à mon mentee
Negatif 2		Je tente d'ajouter une session à une date déjà passé, hors contrat où à une date déjà planifié pour une autre session ou sans objectif.	Je reçois un message d'erreur m'indiquant de vérifier la date et mon objectif



Planification des sessions			
user stories 10	En tant qu'utilisateur, je souhaite consulter la planification des sessions de mentorat que j'ai eu avec mon binôme ou en cours et à venir pour avoir un aperçu des rencontres et des objectifs		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	Je suis un utilisateur connecté sur ma section de gestion des sessions de mentorat.	Je sélectionne dans la liste de planification des sessions une date et clique sur le bouton « Date et Objectif »	Un message s'affiche avec la date et l'heure de la session ainsi que l'objectif de celle-ci.
Négatif	je consulte une liste des profils que j'ai sélectionnés. J'ai trouvé le profil voulu en cliquant sur le bouton « Suivant »	Je clique sur le bouton « Date et Objectif, Editer / Lire note » sans avoir sélectionné une session	Un message m'indique qu'aucune session n'est sélectionnée.

Édition / Lecture des notes			
user stories 11	En tant qu'utilisateur, je souhaite éditer / lire les notes associées à chaque session de mentorat pour consigner des informations pertinentes et des observations ou lire les objectifs inscrit par le mentor.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif	Je suis un utilisateur connecté sur ma section de gestion des sessions de mentorat et j'ai sélectionné mon binôme, une session spécifique et j'ai cliqué sur "Éditer / Lire les notes"	Je saisis mes notes dans l'espace prévu et enregistre en cliquant sur le bouton « Ok »	une notification s'affiche et m'indique que mes notes sont sauvegardées et que je peux les consulter à tout moment.
Négatif		J'essaie de sauvegarder une note avec un contenu non conforme (par exemple, caractères spéciaux interdits).	Un message d'erreur s'affiche m'indiquant de corriger mes notes avant de sauvegarder.



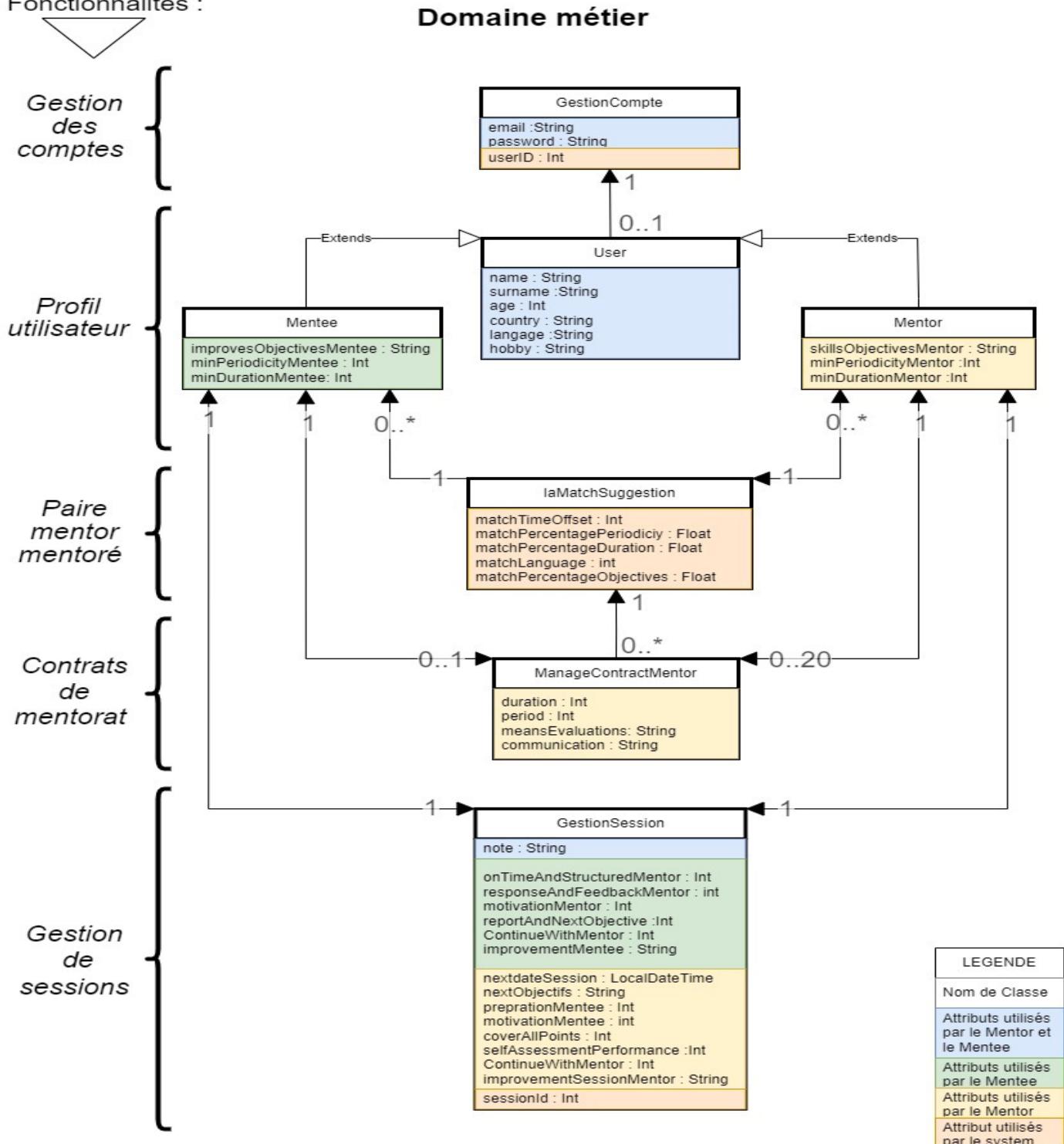
Evaluation de leur session pour les mentors et les mentees			
user stories 12	En tant qu'utilisateur, je souhaite évaluer une session de mentorat pour donner mon ressenti et améliorer la qualité des futures sessions.		
Critère d'acceptance :	Donnée Initial	Action	Conséquence
Positif 1	Je suis connecté en tant que mentee sur ma section de gestion des sessions de mentorat et j'ai sélectionné une session spécifique. J'ai cliqué sur "Noter cette session".	Je saisis mes évaluations sur le formulaire d'évaluation qui s'affiche, me permettant de noter différents aspects de la session sur une échelle de 1 à 10 et de fournir des commentaires supplémentaires dans l'espace prévu et enregistre en cliquant sur le bouton « Ok »	une notification s'affiche et m'indique que mes évaluations sont sauvegardées et que je peux les consulter à tout moment
Positif 2	Je suis connecté en tant que mentor sur ma section de gestion des sessions de mentorat et j'ai sélectionné une session spécifique. J'ai cliqué sur "Noter cette session".	Je tente de cliquer sur le bouton « Evaluation » sur une session qui n'a pas encore eu lieu	Un message m'indique d'attendre que la session commence.
Négatif 1	Je suis connecté en tant qu'utilisateur sur ma section de gestion des sessions de mentorat et j'ai sélectionné une session spécifique.	J'essaie de soumettre le formulaire sans avoir complété tous les champs nécessaire	Un message d'erreur s'affiche, m'indiquant de compléter tous les champs avant de soumettre.
Négatif 2			

## SOLUTION PROPOSEE

### DIAGRAMMES DE CONCEPTION TECHNIQUE

Étant donné qu'un utilisateur peut endosser les rôles de mentor ou de mentee, nous avons choisi de distinguer certaines préférences selon le rôle. Cela permet à un utilisateur d'avoir des préférences différentes en fonction de son rôle."

Fonctionnalités :





---

## GLOSSAIRE DU DOMAINE METIER

### DOCUMENT

---

- **Gestion du compte:** Ensemble des fonctionnalités permettant à un utilisateur de contrôler ses informations de connexion et ses paramètres de sécurité. Ceci peut inclure la réinitialisation de mot de passe, la vérification de l'adresse email, la gestion de la confidentialité, etc.
- **Profil d'utilisateur :** La représentation numérique d'un utilisateur au sein de l'application, contenant des informations personnelles, des préférences. Cela peut inclure des compétences, des intérêts, des réalisations, et d'autres métadonnées pertinentes.
- **Paire Mentor/Mentee :** La relation entre un mentor et un mentee au sein de l'application. Cette fonctionnalité englobe le processus de sélection par l'intelligence artificielle.
- **Gestion contrat des mentorats :** Un système pour gérer les accords ou contrats formels entre mentors et mentees. Cela peut inclure des objectifs convenus, la durée du mentorat, les attentes mutuelles, et les engagements contractuels.
- **Gestion des sessions :** Les outils et processus pour organiser, programmer, suivre et réviser les sessions de mentorat individuelles. Cela peut inclure la planification de sessions, le suivi de l'assiduité, l'enregistrement des notes ou commentaires de chaque session, la préparation de l'ordre du jour et l'évaluation des sessions.
- **Section :** Une subdivision distincte de l'interface utilisateur dans l'application qui regroupe des fonctionnalités et informations relatives à une tâche ou un domaine spécifique. Chaque section est conçue pour faciliter une partie du processus global de l'application pour l'utilisateur, tel que la gestion des sessions de mentorat, la configuration du profil utilisateur, ou la revue des contrats de mentorat.

---

### CLASSE

- **GestionCompte :** Processus par lequel un nouvel utilisateur rejoint le système ou un utilisateur existant accède à son compte.
- **User:** Utilisateur inscrit dans le système possédant des informations de base comme le nom, le prénom, le pays, etc.
- **Mentee:** Un utilisateur souhaitant bénéficier de mentorat. Il a un objectif de mentorat et un besoin d'amélioration.
- **Mentor:** Un utilisateur prêt à offrir des sessions de mentorat. Ils possèdent une compétence spécifique et un objectif de mentorat spécifique.
- **IaMatchSuggestion:** Système de suggestion qui propose des Mentees aux Mentors sur la base de leurs profils et préférences.
- **ManageContractMentor:** Module permettant aux Mentors de gérer et d'établir des contrats avec les Mentees sélectionnés.
- **GestionSession:** Outil pour gérer, suivre et évaluer les sessions de mentorat entre Mentor et Mentee.



## ATTRIBUTS

### GESTIONCOMPTE :

- **Email** : Adresse électronique unique utilisée pour l'inscription et la connexion.
- **Password** : Mot de passe confidentiel permettant d'accéder au compte utilisateur.
- **UserID** : Identifiant numérique unique attribué à chaque utilisateur lors de l'inscription.

### USER

- **Name** : Prénom de l'utilisateur.
- **Surname** : Nom de famille de l'utilisateur.
- **Age** : Âge actuel de l'utilisateur.
- **Country** : Pays de résidence de l'utilisateur.
- **Language** : Langue parlée) par l'utilisateur.
- **Hobby** : Activité(s) de loisir préférée(s) de l'utilisateur.

### MENTEE

- **ImprovesObjectivesMentee** : Objectifs spécifiques que le mentee souhaite améliorer ou atteindre.
- **MinPeriodicityMentee** : Fréquence minimale souhaitée des sessions de mentorat par un utilisateur lorsqu'il agit en tant que mentee.
- **MinDurationMentee** : Durée totale minimale souhaitée pour le mentorat par un utilisateur lorsqu'il agit en tant que mentee.

### MENTOR

- **SkillsObjectivesMentor** : Compétences ou domaines spécifiques dans lesquels le mentor se spécialise.
- **MinPeriodicityMentor** : Fréquence minimale à laquelle un utilisateur est disponible pour des sessions lorsqu'il agit en tant que mentor.
- **MinDurationMentor** : Durée totale minimale souhaitée pour le mentorat par un utilisateur lorsqu'il agit en tant que mentee.



## IAMATCHSUGGESTION

- **MatchTimeOffset** : Différence temporelle entre les disponibilités du mentor et du mentee.
- **MatchPercentagePeriodicity** : Pourcentage de correspondance entre les fréquences de sessions souhaitées par le mentor et le mentee.
- **MatchPercentageDuration** : Pourcentage de correspondance entre les durées totales de mentorat souhaitées par le mentor et le mentee.
- **MatchLanguage** : Correspondance entre la langue parlée par le mentor et celle parlée par le mentee.
- **MatchPercentageObjectives** : Pourcentage de correspondance entre les objectifs/compétences du mentor et ceux du mentee.

## MANAGECONTRACTMENTOR

- **Duration** : Durée totale du contrat de mentorat.
- **Period** : Fréquence des sessions de mentorat pendant la durée du contrat.
- **MeansEvaluations** : Moyens ou méthodes utilisés pour évaluer les progrès lors des sessions de mentorat.
- **Communication** : Moyens de communication utilisés entre le mentor et le mentee.



## GESTIONSESSION

- **Note** : Commentaires ou observations notées concernant une session.
- **OnTimeAndStructuredMentor** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentee répondant à une question concernant la ponctualité et de la structure de la session par le mentor.
- **ResponseAndFeedbackMentor** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentee répondant à une question concernant les réponses et les retours du mentor.
- **MotivationMentor** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentee répondant à une question concernant la motivation du mentor
- **ReportAndNextObjectiveMentor** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentee répondant à une question concernant le Compte-rendu et les prochains objectifs établis par le mentor.
- **ContinueWithMentor** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentee répondant à une question concernant si le mentee souhaite continuer avec le même mentor.
- **ImprovementMentee** : Améliorations que le mentee souhaiterai suggérer concernant son expérience de formation.
- **NextDateSession** : Date de la prochaine session à programmer.
- **NextObjectifsMentor** : Objectifs pour la prochaine session définis par le mentor.
- **PreparationMentee** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentor répondant à une question concernant la préparation du mentee pour une session de mentorat.
- **MotivationMentee** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentor répondant à une question concernant la motivation actuelle du mentee.
- **CoverAllPoints** : Évaluation sur une échelle de 1 à 10 par le mentor répondant à une question concernant si tous les points ont été couverts lors de la session.
- **SelfAssessmentPerformanceMentor** : Auto-évaluation sur une échelle de 1 à 10 de la performance du mentor lors de la session.
- **ImprovementSessionMentor** : Améliorations que le mentor souhaiterai suggérer concernant son expérience de mentorat.
- **SessionId** : Identifiant unique de la session.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Pour la conception technique, nous envisageons d'utiliser Java combiné avec le framework Spring. Cette combinaison offre une architecture robuste et faiblement couplée. Le faible couplage est essentiel car il garantit que les différents modules du système sont indépendants les uns des autres, facilitant ainsi les modifications, la maintenance et les tests. Spring Boot, une extension de Spring, nous permet une intégration transparente des modules web et data, simplifiant ainsi le développement et le déploiement. Quant à la partie front-end, elle serait développée avec Angular, un framework populaire pour la création d'applications web modernes. Enfin, pour la gestion des données, une base de données SQL serait mise en place, assurant une gestion efficace et structurée de l'information."



## WIREFRAMES

### GESTION DES COMPTES

#### USER STORIES 1 INITIAL

Page 1  
levelup.com

## LevelUp !

Connexion Inscription

Votre Identifiant (e-mail) :  
level@levelup.com

Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

Vérification Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

S'inscrire

Page 1  
https://www.levelup.com

## LevelUp !

Connexion Inscription

Votre Identifiant (e-mail) :  
level@levelup.com

Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

Vérification Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

S'inscrire

#### USER STORIES 1 POSITIF 1

Page 1  
levelup.com

## LevelUp !

Connexion Inscription

Votre Identifiant (e-mail) :  
level@levelup.com

Mot de passe :  
Félicitation !

Vous allez recevoir un mail de confirmation

S'inscrire

Page 1  
https://www.levelup.com

## LevelUp !

Connexion Inscription

Votre Identifiant (e-mail) :  
level@levelup.com

Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

Vérification Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

Félicitation !  
Vous allez recevoir un mail de confirmation

S'inscrire



## USER STORIES 1 NEGATIF

A wireframe of a desktop browser window titled 'Page 1' with the URL 'https://www.levelup.com'. The main content area displays the 'LevelUp !' header, 'Connexion' and 'Inscription' buttons, and a form for entering an email and password. The email input field contains 'level@levelup.com' with the placeholder 'Votre Identifiant (e-mail)'. The password input field contains '\*\*\*\*\*' with the placeholder 'Mot de passe :'. To the right of the form is a callout box with the text 'Mince! Veuillez vérifier vos saisies. Êtes vous sur de ne pas être déjà inscrit?'. Below the form is a 'S'inscrire' button.



## USER STORIES 2 INITIAL

Page 1  
levelup.com

### LevelUp !

Connexion Inscription

Identifiant :  
level@levelup.com

Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

[Identifiants de connexion perdu ?](#)

Se connecter

Page 1  
https://www.levelup.com

### LevelUp !

Connexion Inscription

Identifiant :  
level@levelup.com

Mot de passe :  
\*\*\*\*\*

[Identifiants de connexion perdu ?](#)

Se connecter

## USER STORIES 2 POSITIF

Page 1  
levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Je suis :  
 Mentee  Mentor

Prénom :   
Nom :   
Age :

Pays :   
Langue :   
Loisir :

Durée minimale du mentorat en mois :

Fréquence minimale des sessions en jour :

Vos objectifs :

Editer mon profil Mettre à jour mon profil

Page 1  
https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Pays :   
Langue :   
Loisir :

Prénom :   
Nom :   
Age :   
J'agis comme :

Mentee  Mentor

Durée minimale du mentorat en mois :   
Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

Editer mon profil Mettre à jour mon profil



## USER STORIES 2 NEGATIF

A wireframe of a mobile device displaying a login page for 'LevelUp!'. The top bar shows 'Page 1' and the URL 'levelup.com'. The main screen has a title 'LevelUp!' and two buttons: 'Connexion' and 'Inscription'. Below these are fields for 'Identifiant' (with value 'level@levelup.com') and 'Mot de passe' (with value 'Mince!'). A red error message 'Veuillez revérifier votre saisie.' is displayed above the password field. A 'Se connecter' button is at the bottom.

A wireframe of a desktop browser window titled 'Page 1' with the URL 'https://www.levelup.com'. The main content area has a title 'LevelUp!' and two buttons: 'Connexion' and 'Inscription'. Below these are fields for 'Identifiant' (with value 'level@levelup.com') and 'Mot de passe' (with value '\*\*\*\*\*'). A red error message 'Mince! Veuillez revérifier votre saisie.' is displayed in a box. A 'Se connecter' button is at the bottom.

## USER STORIES 3 INITIAL

A wireframe of a mobile device displaying a login page for 'LevelUp!'. The top bar shows 'Page 1' and the URL 'levelup.com'. The main screen has a title 'LevelUp!' and two buttons: 'Connexion' and 'Inscription'. Below these are fields for 'Identifiant' (with value 'level@levelup.com') and 'Mot de passe'. A 'Se connecter' button is at the bottom.

A wireframe of a desktop browser window titled 'Page 1' with the URL 'https://www.levelup.com'. The main content area has a title 'LevelUp!' and two buttons: 'Connexion' and 'Inscription'. Below these are fields for 'Identifiant' (with value 'level@levelup.com') and 'Mot de passe'. A 'Se connecter' button is at the bottom.



## USER STORIES 3 POSITIF



## USER STORIES 3 NEGATIF





## USER STORIES 4 INITIAL

Page 1  
levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Je suis :  
 Mentee  Mentor

Prénom :   
Nom :   
Age :

Pays :   
Langue :   
Loisir :

Durée minimale du mentorat en mois :

Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

Page 1  
https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Prénom :   
Nom :   
Age :

J'agis comme :  
 Mentee  Mentor

Pays :   
Langue :   
Loisir :

Durée minimale du mentorat en mois :   
Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

## USER STORIES 4 POSITIF

Page 1  
levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Je suis :  
 Mentee  Mentor

Prénom :   
Nom :   
Age :

Pays :   
Langue :   
Loisir :

Durée minimale du mentorat en mois :

Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

Page 1  
https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Prénom :   
Nom :   
Age :

J'agis comme :  
 Mentee  Mentor

Pays :   
Langue :   
Loisir :

Durée minimale du mentorat en mois :   
Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :



## USER STORIES 4 NEGATIF

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Je suis : Menteur/Mentor

Prénom : Nom : Age :

Pays : Soyez rassuré.

Vous pouvez modifier votre profil ultérieurement et au besoin si nécessaire

Loisir : Durée minimale du mentorat en mois :

Fréquence minimale des sessions en jour : Vos objectifs :

Editer mon profil Mettre à jour mon profil

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Prénom : Nom : Age :  
J'agis comme : Menteur/Mentor

Pays : Langue : Loisir :  
Durée minimale du mentorat en mois :  
Fréquence minimale des sessions en jour :  
Vos objectifs :

Soyez rassuré. Vous pouvez modifier votre profil ultérieurement et au besoin si nécessaire

Editer mon profil Mettre à jour mon profil

## USER STORIES 5 INITIAL

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Je suis : Menteur/Mentor

Prénom : Nom : Age :

Pays : Langue : Loisir :  
Durée minimale du mentorat en mois :  
Fréquence minimale des sessions en jour : Vos objectifs :

Editer mon profil Mettre à jour mon profil

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Prénom : Nom : Age :  
J'agis comme : Menteur/Mentor

Pays : Langue : Loisir :  
Durée minimale du mentorat en mois :  
Fréquence minimale des sessions en jour :  
Vos objectifs :

Editer mon profil Mettre à jour mon profil



## USER STORIES 5 POSITIF

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Je suis : MenteeMentor Prénom :   
Nom :   
Age :   
Pays :   
Tout va bien!

Langue :   
Votre profile a été mis à jour

Loisir :   
Durée minimale du mentorat en mois :

Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Prénom :   
Nom :   
Age :   
J'agis comme :

Pays :   
Langue :   
Loisir :   
Durée minimale du mentorat en mois :   
Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

Tout va bien!  
Votre profile a été mis à jour

## USER STORIES 5 NEGATIF

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Je suis : MenteeMentor Prénom :   
Nom :   
Age :   
Pays :   
Mince !

Veuillez vérifier votre saisie ou compléter les champs manquant

Langue :   
Loisir :   
Durée minimale du mentorat en mois :

Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

Page 1

← → C https://www.levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Prénom :   
Nom :   
Age :   
J'agis comme :

Pays :   
Langue :   
Loisir :   
Durée minimale du mentorat en mois :   
Fréquence minimale des sessions en jour :   
Vos objectifs :

Mince !  
Veuillez vérifier votre saisie ou compléter les champs manquant



## USER STORIES 6 INITIAL



The desktop browser interface includes a header with 'Page 1' and a URL bar showing 'https://www.levelup.com'. The main content area displays a 'LevelUp!' logo and navigation tabs: 'Gestion des contrats', 'Profil', and 'Gestion des sessions'. Below these tabs is a section for 'Proposition' and 'Engagement'. A central profile card shows a placeholder user icon and the name 'Thery EDDARI 32 ans'. Below the name are two sections: 'Loisir' (with the note 'J'aime l'architecture et les projets culturel') and 'Objectifs' (with the note 'Pouvoir Progresser dans la conception de projet plus spécifiquement avec des méthode lié aux conseils Agile (kanban, Scrum)'). At the bottom of the card are 'Suivant' and 'Sélectionner' buttons.

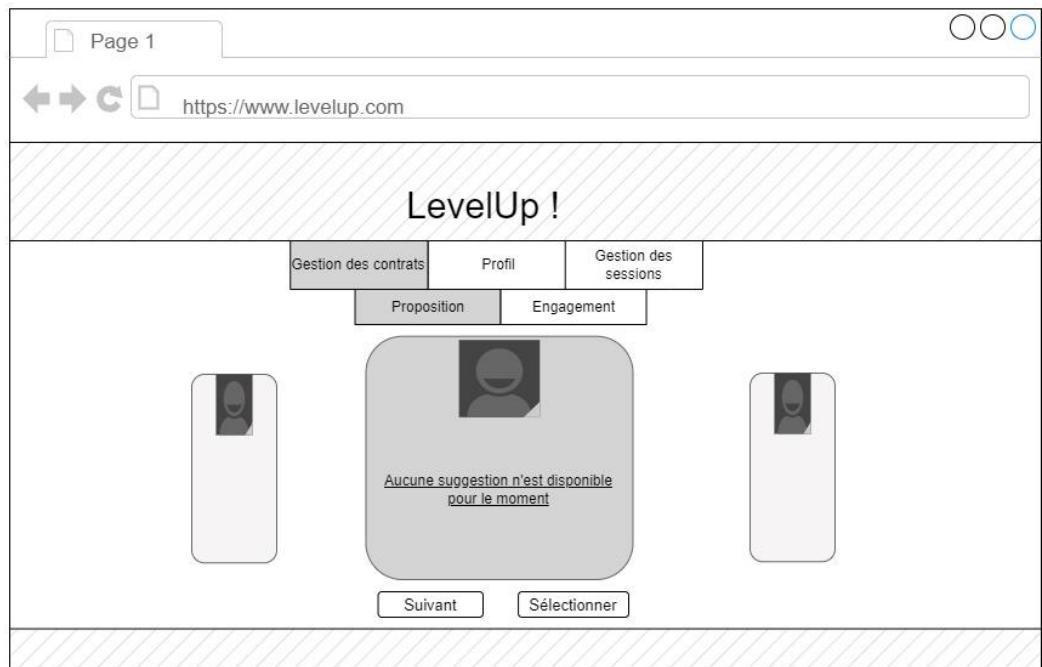
## USER STORIES 6 POSITIF



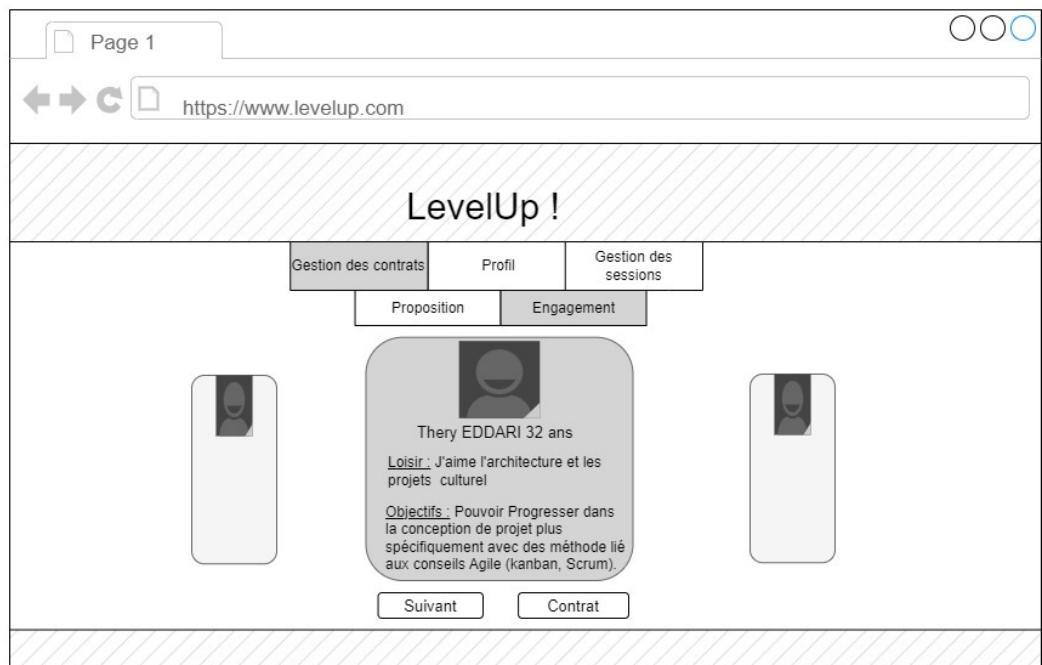
The desktop browser interface includes a header with 'Page 1' and a URL bar showing 'https://www.levelup.com'. The main content area displays a 'LevelUp!' logo and navigation tabs: 'Gestion des contrats', 'Profil', and 'Gestion des sessions'. Below these tabs is a section for 'Proposition' and 'Engagement'. A central profile card shows a placeholder user icon and the name 'Thery EDDARI 32 ans'. Below the name are two sections: 'Loisir' (with the note 'J'aime l'architecture et les projets culturel') and 'Objectifs' (with the note 'Pouvoir Progresser dans la conception de projet plus spécifiquement avec des méthode lié aux conseils Agile (kanban, Scrum)'). At the bottom of the card are 'Suivant' and 'Sélectionner' buttons. A callout bubble on the right side contains the text: 'Bravo! Vous allez recevoir un mail avec l'e-mail du mentee pour échanger sur le contenu du contrat. Il vous faudra ensuite le créer dans la section engagement'.



## USER STORIES 6 NEGATIF



## USER STORIES 7 INITIAL





## USER STORIES 7 POSITIF 1



The desktop browser wireframe shows the same 'Gestion des contrats' screen as the mobile phone wireframe. It includes a header with 'Page 1' and a URL bar with 'https://www.levelup.com'. The main content area displays the 'LevelUp!' logo and navigation tabs: 'Gestion des contrats', 'Profil', and 'Gestion des sessions'. Below these are two buttons: 'Proposition' and 'Engagement'. A large input field contains the text: 'La durée du contrat (en mois) : (X)' followed by a text input field. Below it are three more input fields: 'La fréquence des sessions (en jours) :', 'Les outils de communications :', and 'La méthode d'évaluation :'. At the bottom is a button labeled 'Editer le contrat'.

## USER STORIES 7 NEGATIF 1



The desktop browser wireframe shows the same 'Gestion des contrats' screen as the mobile phone wireframe. The main content area displays the 'LevelUp!' logo and navigation tabs: 'Gestion des contrats', 'Profil', and 'Gestion des sessions'. Below these are two buttons: 'Proposition' and 'Engagement'. A large input field contains the text: 'Aucune sélection n'est disponible pour le moment. Veuillez sélectionner des profils dans la section Proposition' followed by a text input field. At the bottom are two buttons: 'Suivant' and 'Contrat'.



## USER STORIES 7 POSITIF 2



Page 1

← → C https://www.levelup.com

# LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Proposition Engagement

La durée du contrat (en mois) :  X

La fréquence des sessions (en jours) :  Félicitation!

Les outils de communications : Google Meet, mail

La méthode d'évaluation : questionnaire qualitative et quantitative sur 10

Editer / Lire le contrat

Félicitation!  
Le contrat a bien été pris en compte

## USER STORIES 7 NEGATIF 2



Page 1

← → C https://www.levelup.com

# LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Proposition Engagement

La durée du contrat (en mois) : X

La fréquence des sessions (en jours) : X Mince!

Les outils de communications :

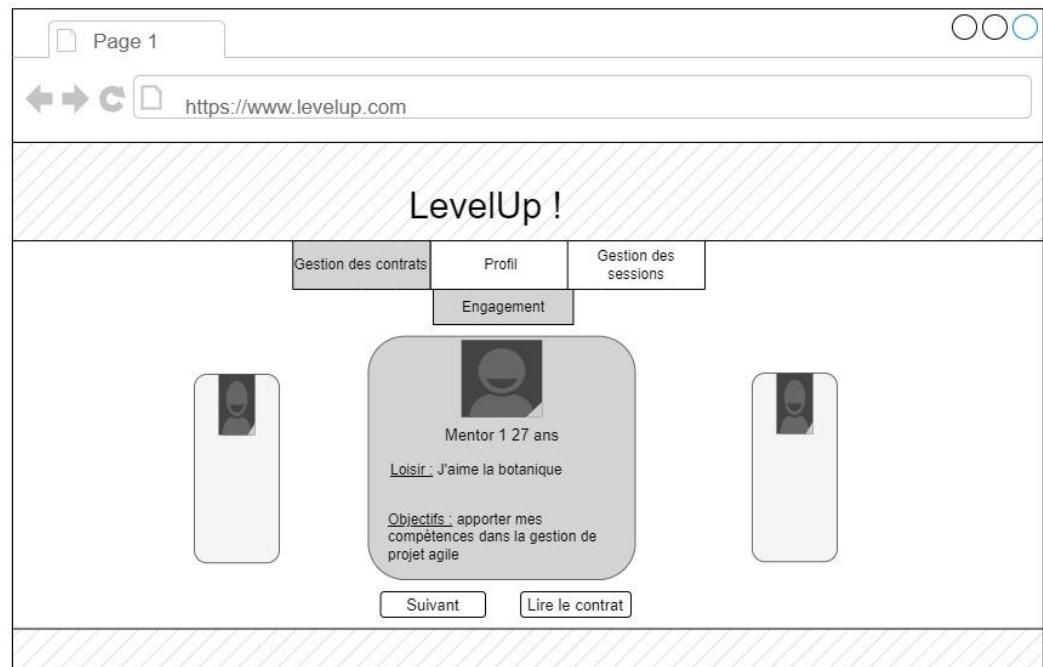
La méthode d'évaluation :

Editer / Lire le contrat

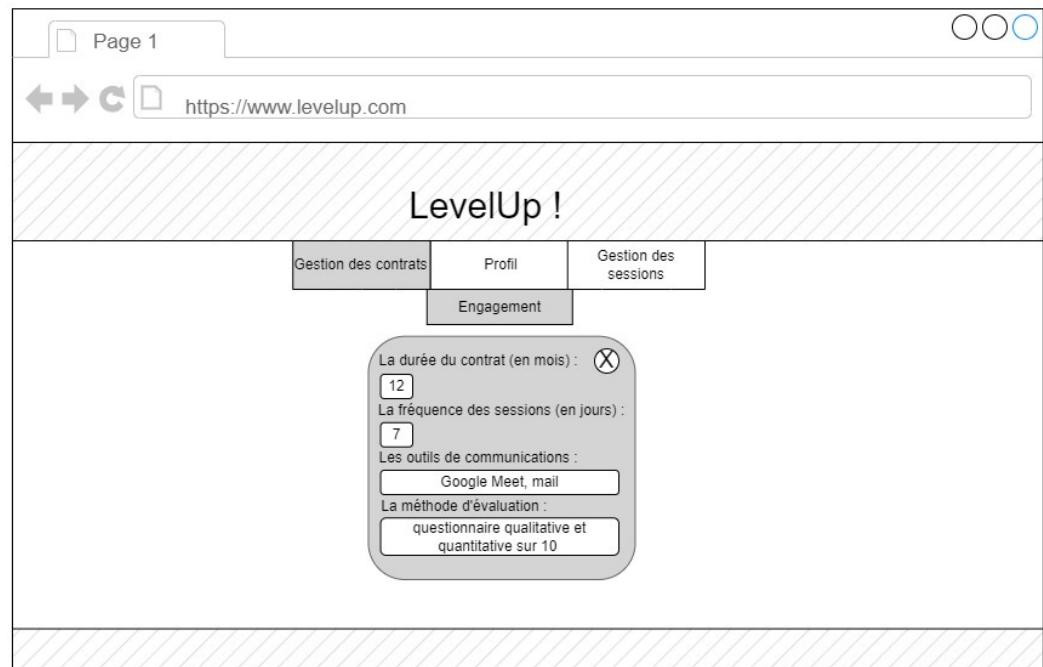
Mince!  
Votre saisie n'est pas valide, vérifiez que tout les champs soient remplis et sans caractères spéciaux



## USER STORIES 8 INITIAL

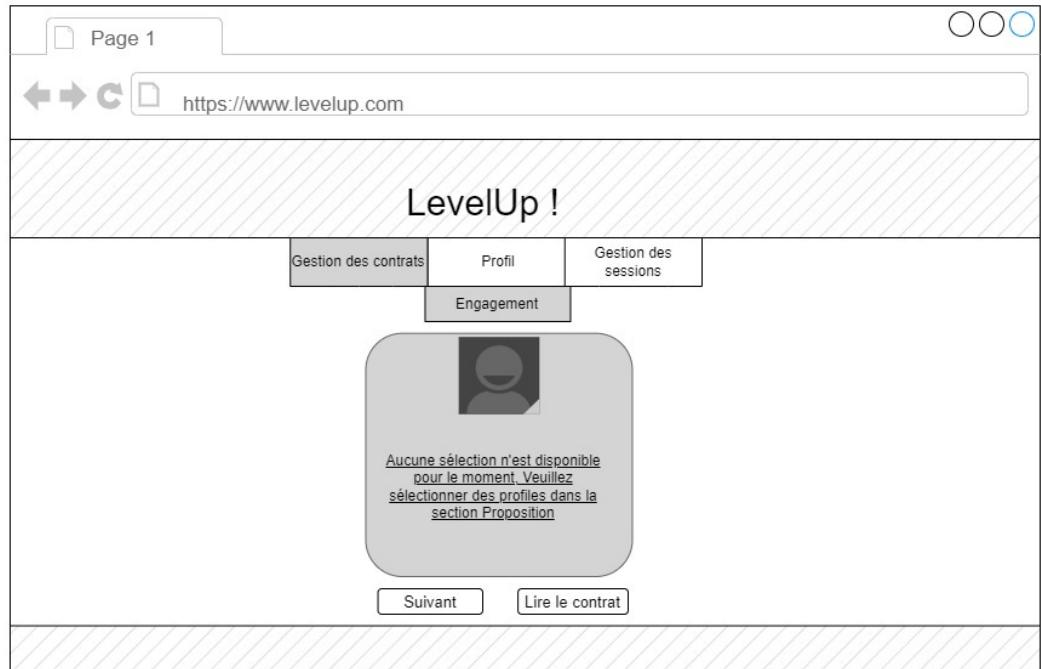


## USER STORIES 8 POSITIF

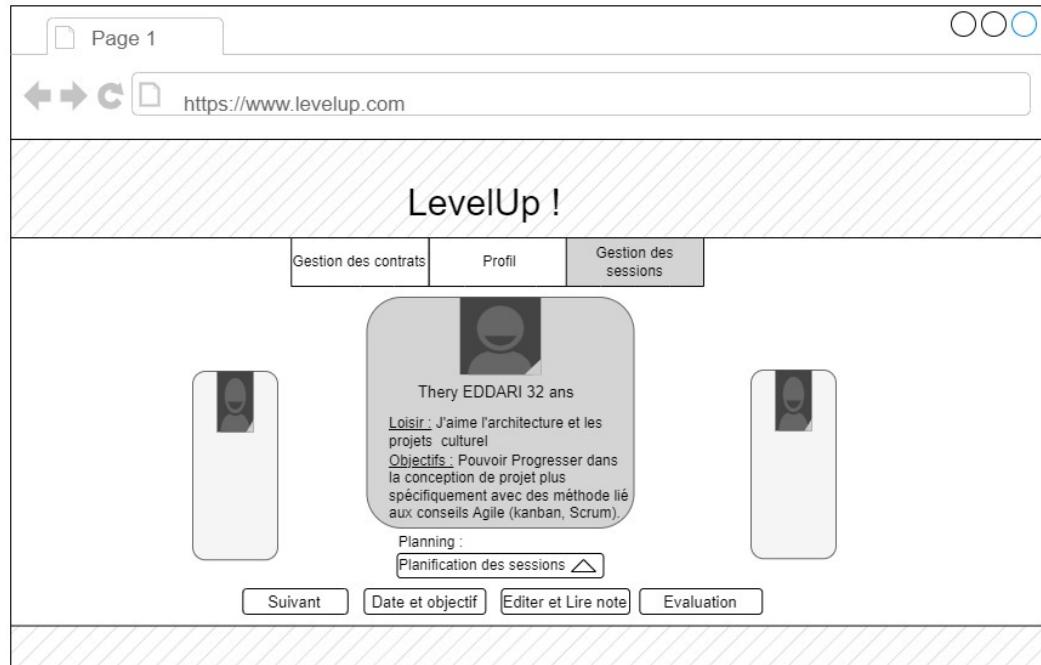
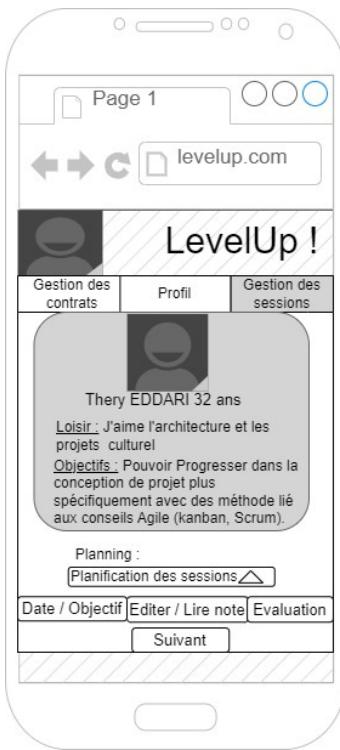




## USER STORIES 8 NEGATIF

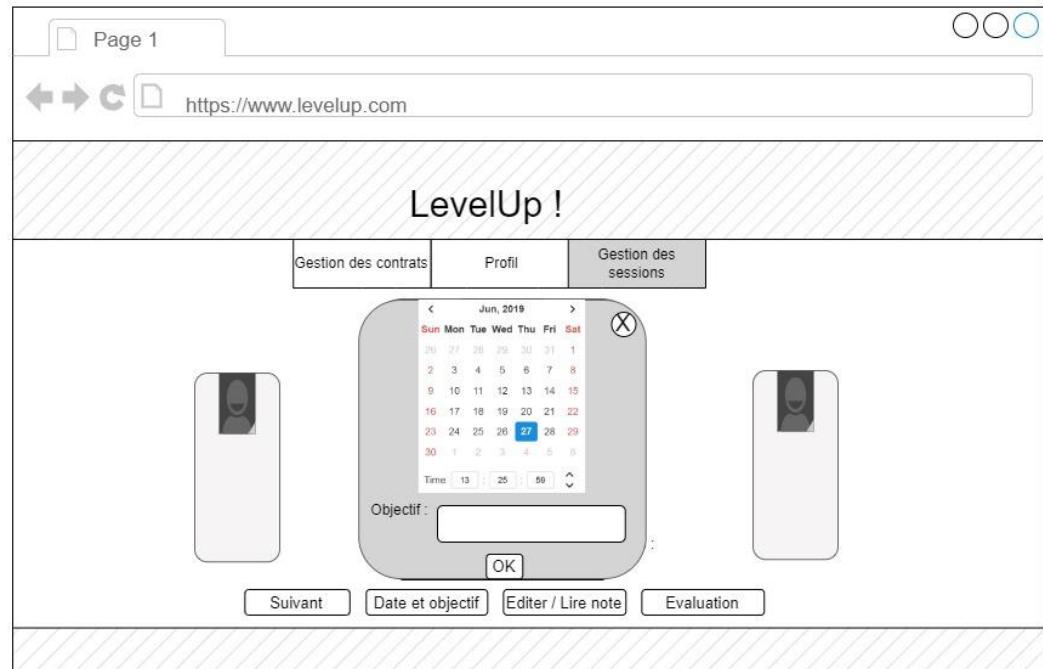


## USER STORIES 9 INITIAL

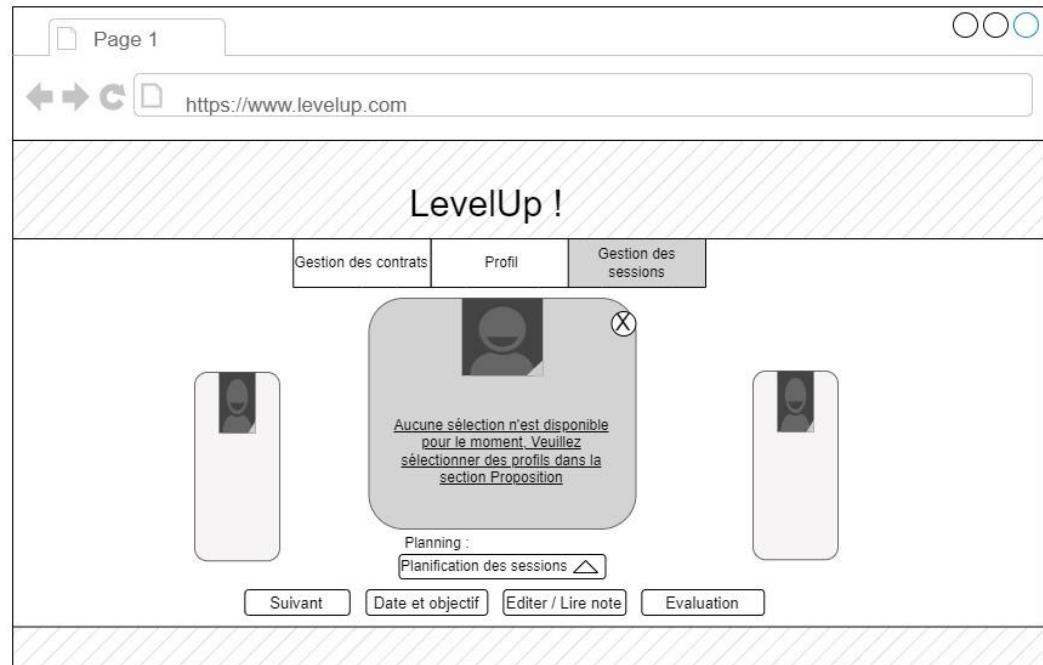




## USER STORIES 9 POSITIF 1

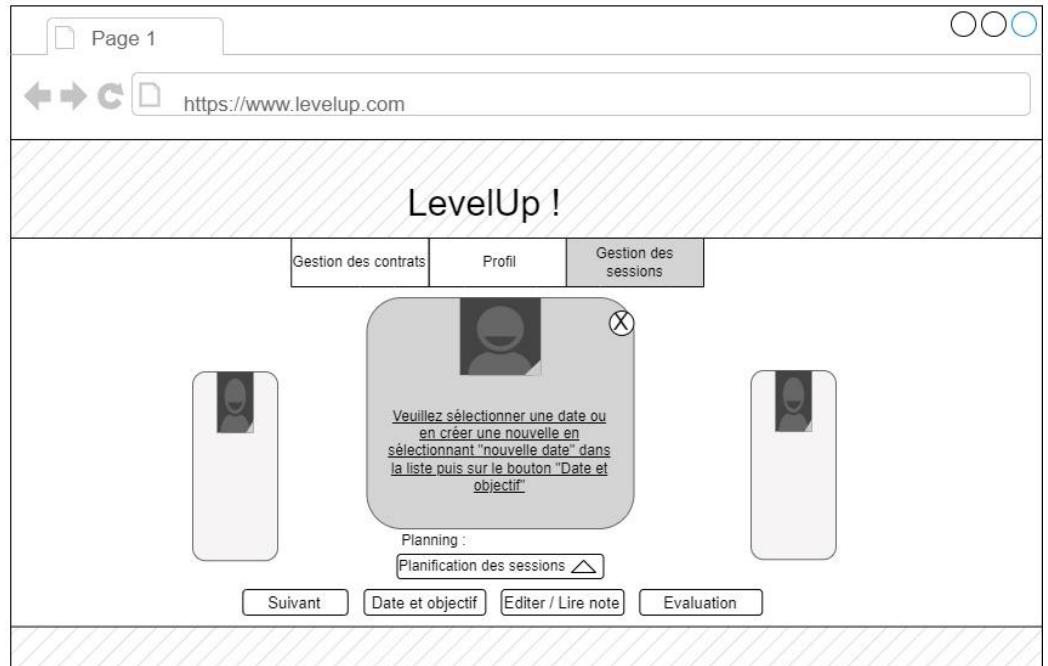


## USER STORIES 9 NEGATIF 1

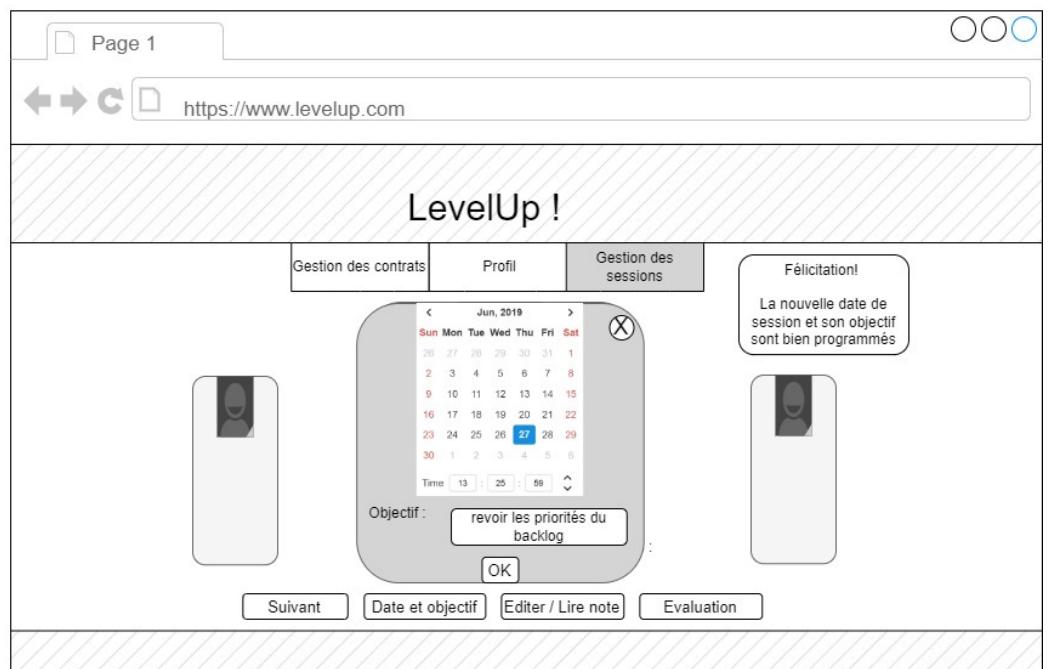




## USER STORIES 9 NEGATIF 1 BIS



## USER STORIES 9 POSITIF 2

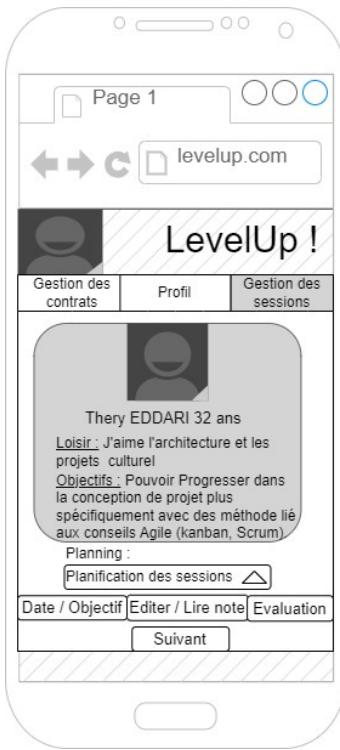




## USER STORIES 9 NEGATIF 2



## USER STORIES 10 INITIAL





## USER STORIES 10 POSITIF

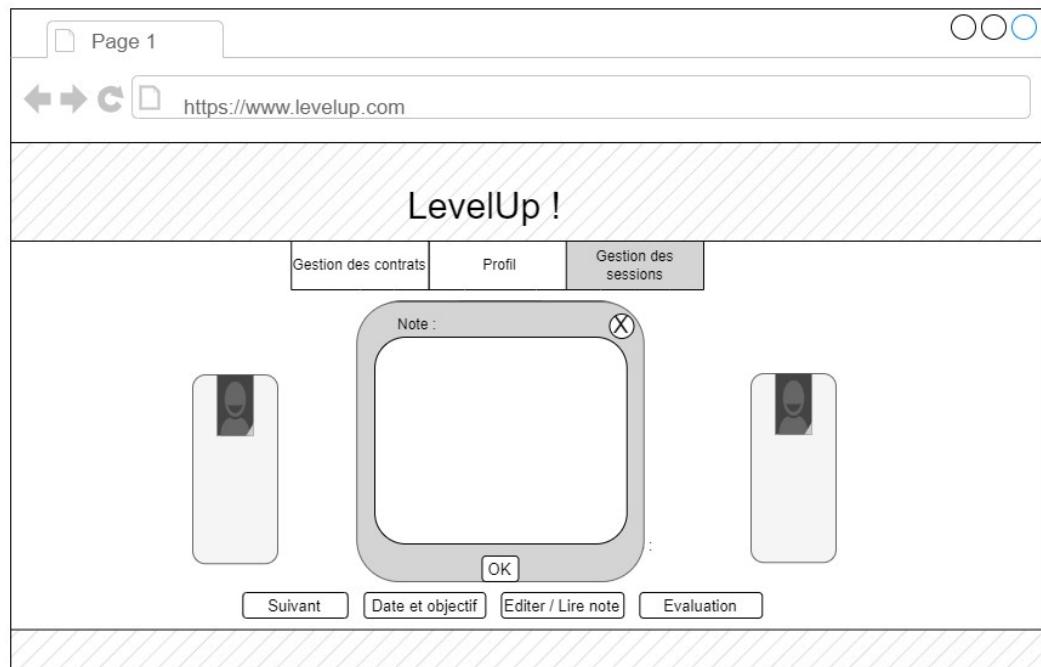


## USER STORIES 10 NEGATIF

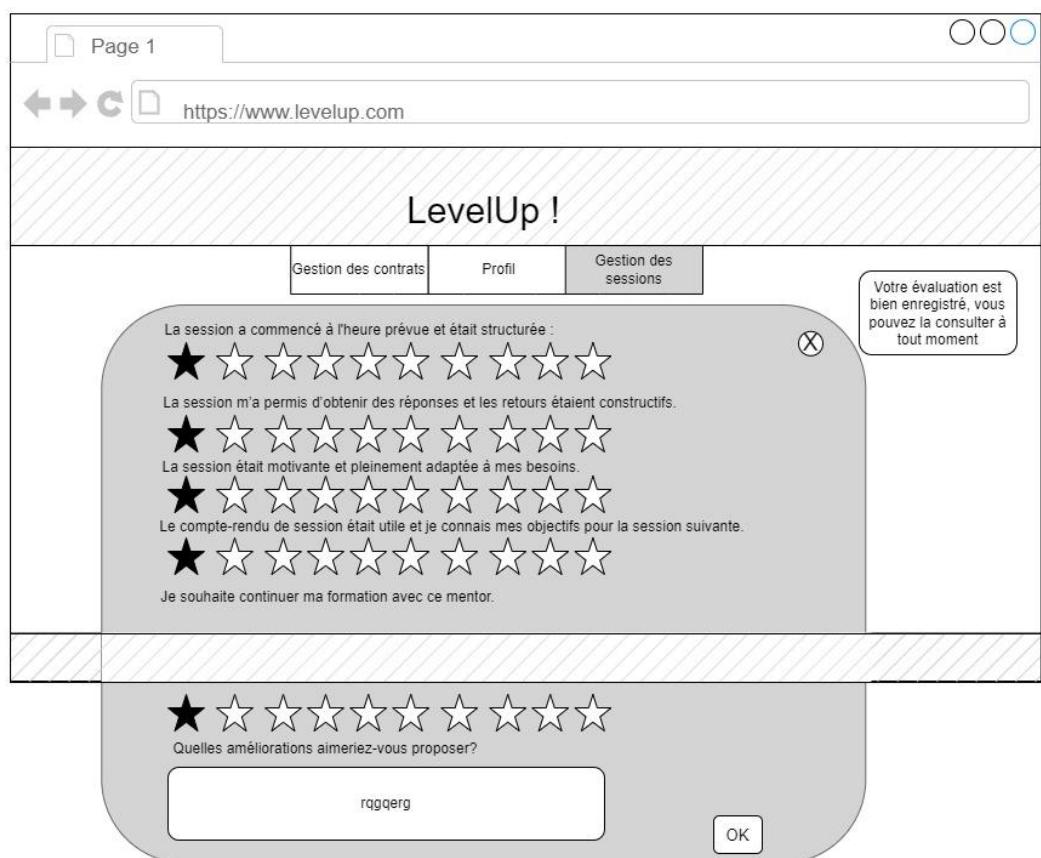
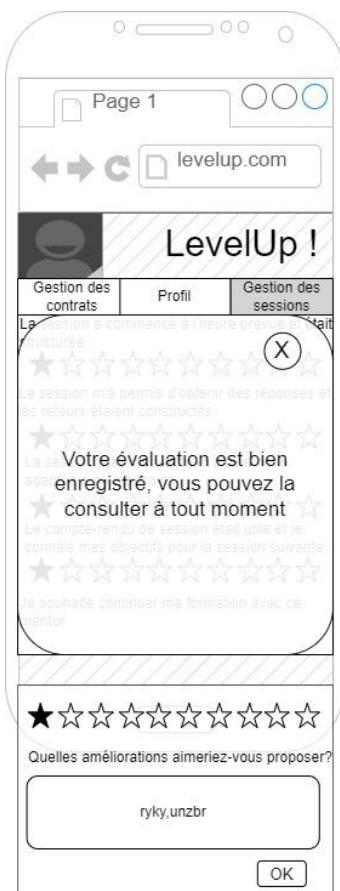




## USER STORIES 11 INITIAL

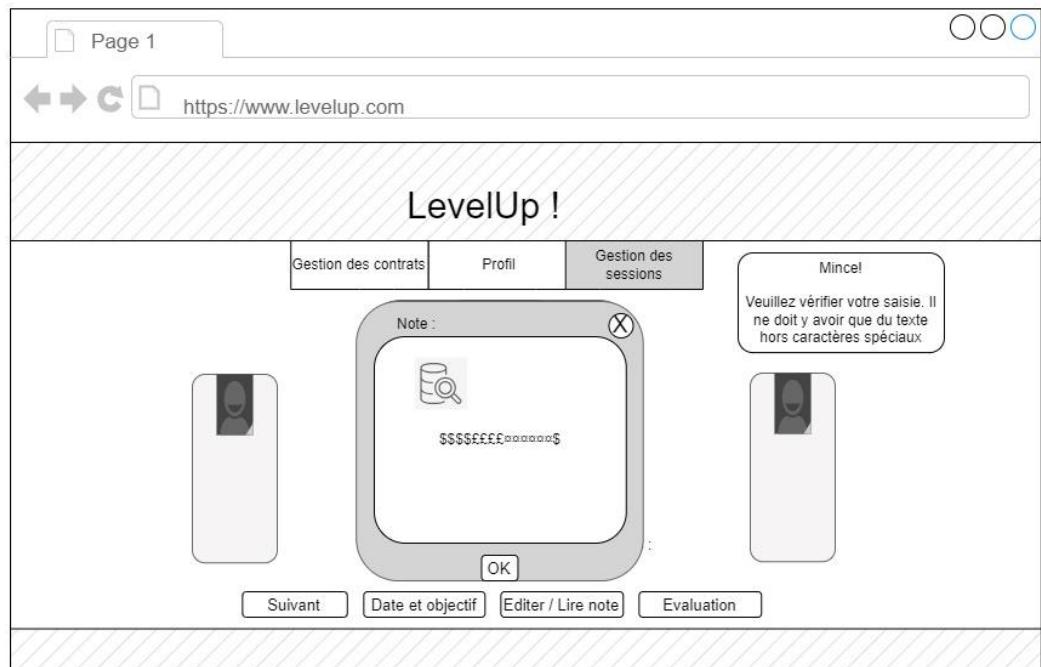


## USER STORIES 11 POSITIF

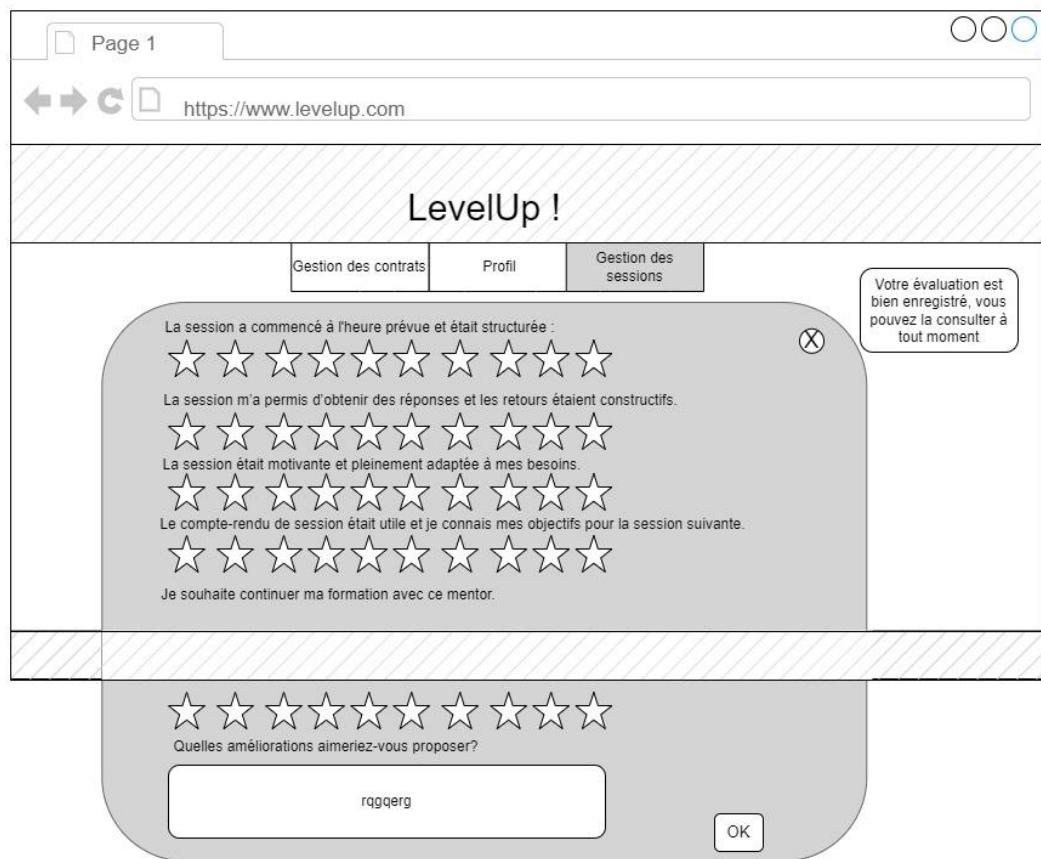
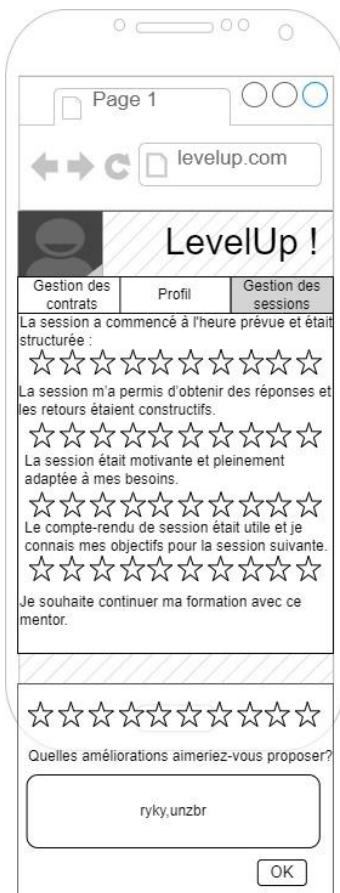




## USER STORIES 11 NEGATIF



## USER STORIES 12 INITIAL





## USER STORIES 12 POSITIF 1

Page 1

levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

La session a commencé à l'heure prévue et était structurée.

Votre évaluation est bien enregistré, vous pouvez la consulter à tout moment

Le compte-rendu de session était utile et je connais mes objectifs pour la session suivante.

Je souhaite continuer ma formation avec ce mentor.

★★★★★☆☆☆☆☆

Quelles améliorations aimeriez-vous proposer?

ryky,unzbr

OK

Page 1

levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Votre évaluation est bien enregistré, vous pouvez la consulter à tout moment

La session a commencé à l'heure prévue et était structurée :

★★★★★☆☆☆☆☆

La session m'a permis d'obtenir des réponses et les retours étaient constructifs.

★★★★★☆☆☆☆☆

La session était motivante et pleinement adaptée à mes besoins.

★★★★★☆☆☆☆☆

Le compte-rendu de session était utile et je connais mes objectifs pour la session suivante.

★★★★★☆☆☆☆☆

Je souhaite continuer ma formation avec ce mentor.

★★★★★☆☆☆☆☆

Quelles améliorations aimeriez-vous proposer?

rqgqerg

OK

## USER STORIES 12 POSITIF 1 BIS

Page 1

levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Le mentore était préparé pour la session.

Avez-vous ressenti un engagement de la part du mentoré lors de cette session ?

Votre évaluation est bien enregistré, vous pouvez la consulter à tout moment

Etiez vous satisfait de votre performance en tant que mentor pendant cette session ?

Je souhaite continuer ma formation avec ce mentee.

★★★★★☆☆☆☆☆

Quelles améliorations aimeriez-vous proposer?

OK

Page 1

levelup.com

### LevelUp !

Gestion des contrats Profil Gestion des sessions

Votre évaluation est bien enregistré, vous pouvez la consulter à tout moment

Le mentoré était-il préparé pour la session ?

★★★★★☆☆☆☆☆

Avez-vous ressenti un engagement de la part du mentoré lors de cette session ?

★★★★★☆☆☆☆☆

Avez-vous abordé tous les points prévus pour cette session ?

★★★★★☆☆☆☆☆

Etiez vous satisfait de votre performance en tant que mentor pendant cette session ?

★★★★★☆☆☆☆☆

Je souhaite continuer ma formation avec ce mentee.

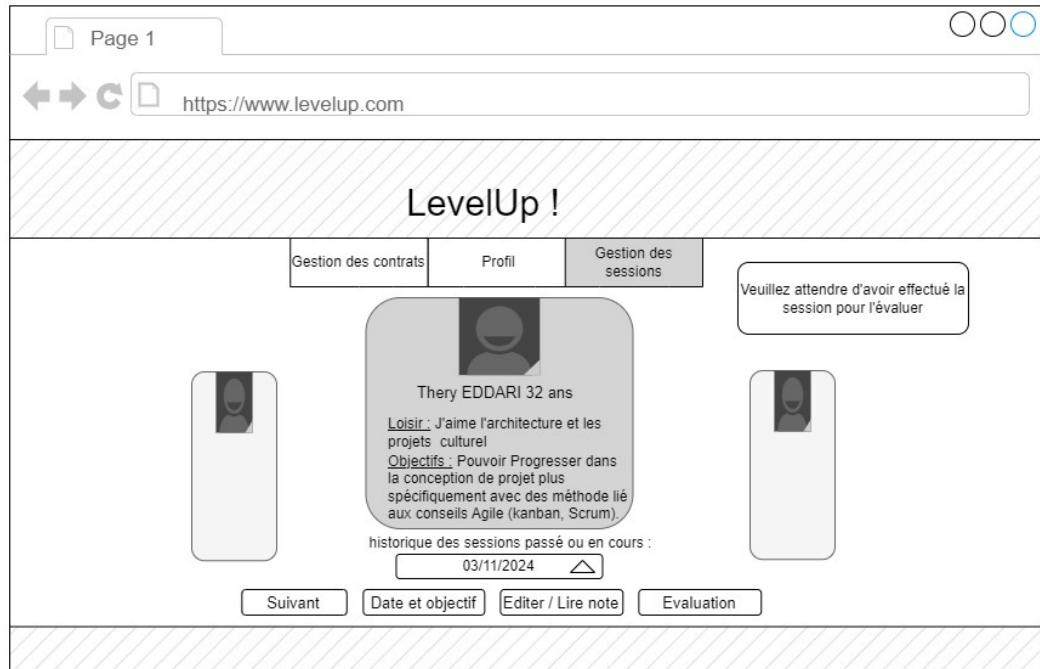
★★★★★☆☆☆☆☆

Quelles améliorations aimeriez-vous proposer?

OK



## USER STORIES 12 NEGATIF 1



## USER STORIES 12 NEGATIF 2

