



Définissez les besoins pour une app de soutien scolaire

Développement d'applications mobiles



Sommaire

- Qu'est ce que Learn@Home
- Le contexte
- La mission
- Les diagrammes de cas d'usage
- Les user stories
- Les maquettes du site
- Le Kanban



Qu'est ce que Lear@Home

- Learn@Home est une association qui met en relation des enfants en difficulté scolaire avec des tuteurs bénévoles.
- Leur objectif est de permettre à tout élève, où qu'il soit, d'avoir accès à un soutien scolaire à distance.



Le contexte

- Learn@Home souhaite travailler avec nous sur toute la conception de son site web.
- Je suis le lead développeur de l'entité web.
- Notre première étape est de bien définir les besoins client, avant de démarrer le développement logiciel pur.



La mission

Présentes les éléments suivants :

- Les diagrammes de cas d'usage pour chacune des fonctionnalités majeures de chaque page (connexion, chat, calendrier, gestionnaire de tâches, tableau de bord).
- Les user stories avec critère(s) d'acceptation pour chacune des fonctionnalités.
- Les maquettes du site avec un design simple et au moins une maquette par page.
- Un Kanban découpant le projet, de manière macro (détails techniques exclus) en blocs de fonctionnalités et sous-fonctionnalités pour le développement.



Les diagrammes de cas d'usage

- Utilisation de draw.io
- Généralisation des utilisateurs
- Dépendance des fonctionnalités aux utilisateurs authentifiés



Les user stories

- 3 acteurs différents
 - Visiteur
 - Élève
 - Bénévole
- Élève et bénévole sont généralisé en tant qu'utilisateur pour les fonctionnalités communes
- User stories détaillées



Les maquettes du site

- Utilisation de figma (version gratuite)
- Pages demandées
 - 1) Connexion (La création de compte se fait sur la même page)
 - 2) Tableau de bord
 - 3) Interface de chat
 - 4) Calendrier
 - 5) Gestion des tâches (Ajouter une date les faits apparaître dans le calendrier)
- Pages ajoutées
 - Une liste de contact



Le Kanban

- Utilisation de Notion
- Compléter la colonne "ANALYZE" sur le même modèle
 - Rester très général
 - Pas de détails techniques