




Home Skolar

Présentation du projet



HomeSkolar

- Objectif:
 - Offrir un soutien scolaire personnalisé et accessible grâce à une plateforme en ligne
- Problématique:
 - Difficulté pour les élèves d'accéder à un soutien scolaire de qualité
- Solutions proposées:
 - Gestion des comptes(élèves et tuteurs)
 - Planification des rendez-vous
 - Suivi et gestion des tâches
 - Communication fluide via une messagerie intégrée



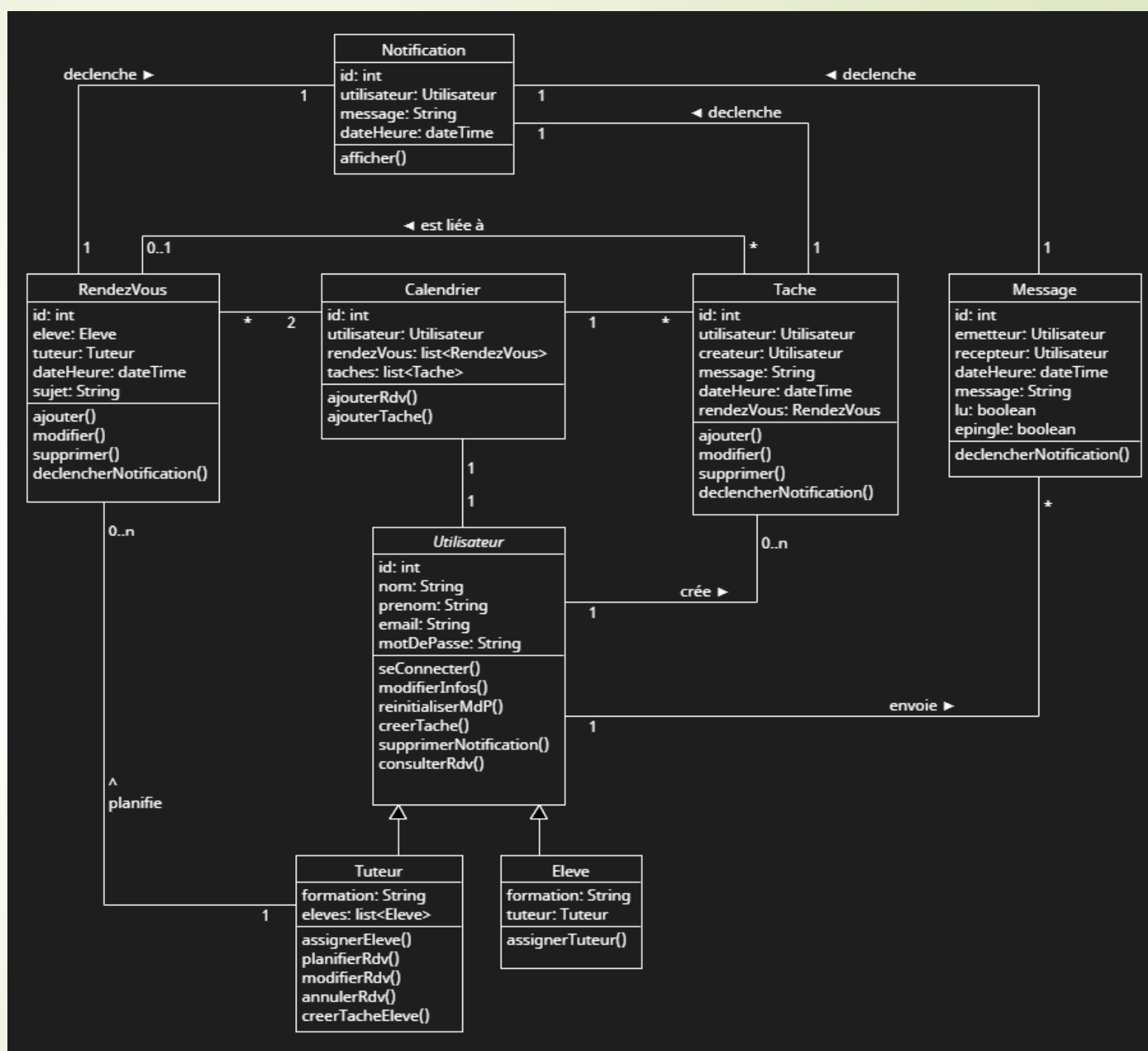
Cahier des charges

Spécifications fonctionnelles et techniques

- Spécifications fonctionnelles
 - Gestion des comptes: inscription, connexion, mise à jour des informations
 - Rendez-vous: calendrier interactif pour planifier et suivre les sessions
 - Gestion des tâches: création, modification , rappels
 - Messagerie: échanges entre élèves et tuteurs, notifications
- Spécifications techniques
 - Front-End: React.js(interface réactive et performante)
 - Back-End: Spring Boot (API REST robuste et scalable)
 - Base de données: MariaDB (gestion performante des relations)

Cahier des charges

Diagramme de classes



Backlog Produit

- Méthode Agile pour organiser les User Stories
- Priorisation des fonctionnalités
- Estimations détaillées
- Exemple d'item

Aa PBIs	👤 User Story	🕒 Priority	☰ Estimation	👍 Acceptance Criteria
PBI1.1. Création de compte Elève	En tant qu'élève, je souhaite m'inscrire pour bénéficier pour accéder aux fonctionnalités de la plateforme	High	2 jours	Scenario: L'élève s'inscrit avec succès Given un élève accède à la page d'inscription When il remplit les champs obligatoires (nom, email, mot de passe) And clique sur "S'inscrire" Then un compte est créé And il est redirigé vers la page d'accueil



Prochaines étapes et validation

- Points validés
 - Fonctionnalités
 - Technologie
 - Organisation
- Plan pour la suite
 - Itérations de développement fonctionnel
 - Tests utilisateurs
 - Lancement progressif