**Spécifications fonctionnelles**

**Objectif de l’application**

L’application HomeSkolar a pour but de faciliter la mise en relation entre des élèves en difficulté scolaire et des tuteurs bénévoles à distance. Elle vise à :

* Permettre aux élèves de recevoir un accompagnement régulier,
* Offrir un espace simple et fluide pour organiser, suivre et améliorer les apprentissages,
* Créer un lien humain et pédagogique entre les élèves et les tuteurs.

**Fonctionnalités principales**

**1. Gestion des comptes utilisateurs**

Chaque utilisateur (élève ou tuteur) doit pouvoir :

* Créer un compte personnel via un formulaire d’inscription simple,
* Se connecter de manière sécurisée,
* Modifier ou supprimer ses informations personnelles,
* Réinitialiser son mot de passe en cas d’oubli.

**Objectif visé** : Permettre à chaque utilisateur d’accéder à son espace personnel en toute autonomie.

**2. Communication entre élèves et tuteurs**

Un système de messagerie intégré doit permettre aux élèves et aux tuteurs de :

* Envoyer et recevoir des messages textuels,
* Être notifiés lorsqu’un message non lu est reçu,
* Épingler certains messages importants afin de les retrouver facilement.

**Objectif visé** : Maintenir un lien de communication régulier et fluide entre l’élève et son tuteur.

**3. Planification des rencontres**

Une page de calendrier doit permettre à chaque utilisateur de :

* Visualiser les rendez-vous à venir,
* Planifier des séances de tutorat récurrentes ou ponctuelles,
* Modifier ou annuler un événement prévu.

**Objectif visé** : Aider à organiser les séances de suivi et garantir un accompagnement régulier.

**4. Suivi des tâches**

À la fin de chaque rencontre, les élèves doivent pouvoir consulter une liste de tâches à réaliser :

* Les tâches sont ajoutées par le tuteur à la fin de la séance,
* Chaque utilisateur peut également ajouter ses propres tâches personnelles (note, mémo…),
* L’élève est notifié lorsqu’une nouvelle tâche est créée.