

SPEC

Spécification de Besoin - Application d'Aide à la Productivité pour un Apprentissage Durable - "SPACE LEARNER"

1. Introduction

L'objectif de cette spécification de besoin est de définir les exigences pour le développement d'une application d'aide à la productivité destinée aux étudiants, avec un accent sur la promotion de l'apprentissage durable. Cette application vise à aider les étudiants à planifier, organiser, et renforcer leurs connaissances de manière efficace tout au long de leur parcours académique.

2. Objectifs de l'Application

L'application d'aide à la productivité pour un apprentissage durable doit permettre aux utilisateurs de :

- 2.1. Planifier et Organiser : Planifier leurs cours, leurs devoirs, leurs révisions, et d'autres activités académiques de manière stratégique.
- 2.2. Rappels Intelligents : Envoyer des rappels intelligents et adaptatifs pour encourager les révisions espacées et la consolidation des connaissances.
- 2.3. Suivi des Progrès : Permettre aux utilisateurs de suivre leurs progrès académiques et de fixer des objectifs d'apprentissage.
- 2.4. Aide à la motivation : Permettre aux utilisateurs de lire une citation par jour sur le site, afin de les aider à mieux aborder leurs révisions.
- 2.5. Rappels généraux : To-do List générale sous forme de check-list pour la gestion en continu des tâches de la vie de l'étudiant.

3. Fonctionnalités Requises

L'application doit inclure les fonctionnalités suivantes :

- 3.1. Planificateur d'Études : Permettre aux utilisateurs de créer un calendrier d'études personnalisé avec des entrées pour les révisions relatives à leurs cours.

3.2. Rappels Intelligents : Générer des rappels intelligents basés sur la théorie de l'apprentissage espacé.

3.3. Suivi des Performances : Permettre aux utilisateurs d'avoir une "big picture approach" de leur saisies sous forme de liste et de calendrier.

4. Exigences Techniques

4.1. Plateformes Prises en Charge : L'application doit être disponible sur le web.

4.2. Sécurité : Implémenter des mesures de sécurité robustes pour protéger les données des utilisateurs, y compris les informations académiques et personnelles.

4.3. *Intégration de Calendrier : Intégrer la possibilité de synchroniser l'application avec les calendriers externes, tels que Google Calendar et Apple Calendar ? Option à discuter*

4.4. Stockage : Permettre le stockage sécurisé et la sauvegarde des données facile.

4.5. Performances : L'application doit être réactive et fonctionner efficacement, même avec de grandes quantités de données.

5. Calendrier de Développement

5.1. Phase de Conception : [Dates prévues]

5.2. Phase de Développement : [Dates prévues]

5.3. Phase de Test : [Dates prévues]

5.4. Phase de Lancement : [Dates prévues]