

MASTER 1 MIAGE MIXTE – PROPOSITION DE PROJET

Titre : RéviStudy

Abréviation : RStudy

Membres du projet (3 ou 4 personnes, si possible réparties entre les 2 sous-groupes) :

- Maya ARAFAT...
- Ahmed EL TEWIL
- Jessica KICHENARADJOU

Pitch (montrer l'intérêt) :

C'est une plateforme en ligne spécialement conçue pour les étudiants qui veulent améliorer leurs compétences en révision afin de réussir leurs examens. Cette application propose une variété complète de fonctionnalités visant à rendre le processus de révision plus efficace et centralisé. Elle permettra aux étudiants de s'organiser, de partager des ressources et de personnaliser leur expérience d'apprentissage.

Type d'application (mobile, Web, ...) :

WEB

Fonctionnalités (3 ou 4, en prévisionnel, cela pourra évoluer en fonction des itérations) :

- Avoir un espace personnel
 - Visualiser les progressions avec un dashboard
 - Avoir un calendrier personnalisable
 - Pouvoir ajouter des notes personnelles
 - Réaliser des quizz et pouvoir les partager
 - Ajouter un whiteboard pouvoir le partager
 - Partager des documents avec d'autres utilisateurs
 - Gérer ses heures d'études (avoir un minuteur / planifier plusieurs sessions de concentrations / conseils pour être plus concentrer)
 - Mettre en place des alertes personnalisées envoyés par mail
- Proposer du tutorat (les étudiants pourront s'y inscrire et rechercher des étudiants qualifiés)
- Avoir les contacts des étudiants / professeurs ...
- Publication des "sujets blanc" ou exercices complémentaire PAR LES PROFESSEURS
- Accéder à un espace d'études (entre les élèves)
- Personnaliser son profil

Données acquises / manipulées :

Données des utilisateurs (élèves, professeurs...)

Données d'utilisation de l'application (heure / fréquences)

Données concernant les ressources de révisions (cours / exercices)

Interconnexions (front/back dans votre application, avec des systèmes externes) :

- API Google (mail)
- API Google calendrier
- API Google (JAMBOARD)
- API pour les quizz

...

Aspects d'analyse / intelligence des données envisagées pour le M2 :

- *Système de recommandation de contenu personnalisé* : L'IA peut analyser les habitudes d'étude de chaque utilisateur, ses performances passées et ses domaines d'intérêt pour recommander du contenu de révision spécifique, comme des quiz ou des fiches de révision.
- *Assistance à la création de fiches de révision* : Extraction automatique des points clés et des informations essentielles des documents d'étude puis les organiser en fiches de révision structurées. (classification d'images)
- *Analyse de la progression* : analyser la progression de l'étudiant au fil du temps et détecter les domaines où il a besoin de plus de révision ou d'approfondissement.
- *Suivi de l'attention et de la concentration* : Surveiller l'attention de l'utilisateur pendant les séances d'étude et suggérer des pauses ou des exercices de relaxation lorsque la concentration diminue.

Avis :

PROJET1

☐ OK

☐ à réviser

.....

.....

.....

.....

.....

PROJET2

☐ OK

☐ à réviser

.....

.....

.....

.....

.....

BD/IA

☐ OK

☐ à réviser

.....

.....

.....

.....

.....

MARKETING

☐ OK

☐ à réviser

.....

.....

.....

.....

.....

[] KO

[] KO

[] KO

[] KO