**Cahier des charges : Application Web de prise de rendez-vous psychologique pour les étudiants**

**Introduction**

Le présent cahier des charges décrit les spécifications fonctionnelles et techniques nécessaires pour développer une application web permettant aux étudiants de prendre des rendez-vous avec des psychologues. L'application offrira un moyen convivial et sécurisé pour les étudiants de solliciter des services psychologiques en identifiant leur numéro d'étudiant.

**Objectifs**

La majorité des étudiants rencontrent des difficultés psychologiques, c'est pourquoi notre application Web vise à fournir un service gratuit et accessible, en mettant à disposition plusieurs psychologues disponibles pour aider les étudiants.

Les objectifs spécifiques incluent :

* Création d'un système d'authentification sécurisé basé sur le numéro d'étudiant.
* Développement d'une interface utilisateur intuitive permettant aux étudiants de rechercher des psychologues disponibles et de prendre rendez-vous.
* Mise en place d'un calendrier pour afficher les disponibilités des psychologues.
* Intégration d'un système de notification pour rappeler aux étudiants leurs rendez-vous.
* Conception d'un tableau de bord pour les psychologues afin de gérer leurs horaires et rendez-vous.

**Spécifications fonctionnelles**

**Authentification**

* Les utilisateurs seront authentifiés en utilisant leur numéro d'étudiant et un mot de passe.
* Les nouveaux utilisateurs devront s'inscrire en fournissant des informations personnelles telles que leur nom, prénom, numéro d'étudiant, etc.

**Interface Utilisateur**

* Interface conviviale et intuitive permettant aux étudiants de naviguer facilement et de prendre des rendez-vous.
* Recherche de psychologues basée sur des critères tels que la disponibilité, la ville, etc.
* Possibilité de visualiser les horaires des psychologues et de sélectionner un créneau disponible.

**Calendrier**

* Affichage des disponibilités des psychologues sur un calendrier interactif.
* Mise à jour en temps réel des rendez-vous pris par les étudiants.

**Notifications**

* Envoi automatique de notifications par e-mail ou SMS pour rappeler aux étudiants leurs rendez-vous à venir.
* Confirmation de rendez-vous et rappels de dernière minute.

**Tableau de Bord Psychologue**

* Interface permettant aux psychologues de gérer leurs horaires, leur disponibilité et leurs rendez-vous.
* Possibilité d'accepter, de refuser ou de modifier les rendez-vous proposés par les étudiants.

**Spécifications Techniques**

**Langages et Technologies**

* ( A décider )

**Conclusion**

Ce cahier des charges définit les exigences et les spécifications pour le développement de notre application web de prise de rendez-vous psychologique pour les étudiants. En respectant ces spécifications, l'application fournira un service efficace, convivial et gratuit pour répondre aux besoins des étudiants en matière de santé mentale.