

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

Membres du groupe :

- SATCHIVI Kokoè Yasmine Ashley
- AFOH Denis
- KAMDEM GUIAM Valery Serena
- YARBANGA Wendconté Blaise
- EL OTMANI Hiba
- ENAYATI Yas
- GHARSALLAH Wiem

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.

1. Description de la demande

2.1 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.

L'objectif général du projet est donc de trouver un psychologue afin de pouvoir prendre un rendez-vous.

2.2 Produits du projet

Le produit est une application web nommée « HealthStudent » qui a pour but d'aider les étudiants en mettant à leur disponibilité des psychologues qui pourront les aider tout au long de leur parcours scolaire.

2.3 Fonctions du produit

- Gestion d'authentification
 - S'authentifier

- Gestion des étudiants
 - Prendre/annuler un rendez-vous ;
 - Choisir le psychologue ;
 - Visualiser les disponibilités ;
 - Consulter les résultats (diagnostics) ;

- Gestion des psychologues
 - Accepter / annuler un rendez-vous ;
 - Consulter les résultats (diagnostics) ;

- Gestion de l'administrateur
 - Ajouter/modifier/supprimer des étudiants et des psychologues ;

2. Contraintes de délais

Le projet est à livrer dans 4 semaines à partir du 27 mars 2024.

3. Déroulement du projet

4.1 Planification

Tâches	Membres	Date	Durée
Brainstorming général	Toute l'équipe	27/03 - 29/03	3 jours
Elaboration des diagrammes (Cas d'utilisation, classes)	Toute l'équipe	30/02 - 02/04	4 jours
Création de logo	EL OTMANI	02/04 - 03/04	2 jours
Elaboration du cahier des charges	Toute l'équipe	29/03 - 02/04	5 jours
Conception de la base de données	GHARSALLAH, ENAYATI	03/04 - 04/04	2 jours
Création des modèles	SATCHIVI, EL OTMANI, AFOH, KAMDEM	05/04 - 30/04	19 jours
Création des vues	Toute l'équipe	05/04 - 30/04	19 jours
Création des contrôleurs	SATCHIVI, YARBANGA, ENAYATI, AFOH	05/04 - 30/04	19 jours
Tests de l'application	Toute l'équipe	29/04 - 01/05	3 jours

4.2 ressources

Ressources humaines

Le projet regroupe 7 personnes.

- EL OTMANI Hiba
- ENAYATI Yas
- AFOH Denis
- YARBANGA Wendconté Blaise
- SATCHIVI Kokoè Yasmine Ashley
- KAMDEM GUIAM Valery
- GHARSALLAH Wiam

Ressources matérielles

- 7 Laptops (2 OS, Windows et Linux)
- Connexion internet de l'ISTY

4. Authentification

Mr Ben AMOR

Mlle SATCHIVI Kokoè

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.