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

Membres du groupe :

* SATCHIVI Kokoè Yasmine Ashley
* AFOH Dénis
* 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.

# 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 scolarité.

## 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 ;

# Contraintes de délais

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

# 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

# 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.