

UNIVERSITE PROTESTANTE AU CONGO

FACULTE DES SCIENCES INFORMATIQUES



CAHIER DE CHARGE DU PROJET DE FIN D'ANNEE:



Projet : *Guide médical*

Domaine : *Développement Web*

Thématique : *Santé*

Présenté par : *BEZE MBO DAN*

Date de remise : *juillet 2025*

Année Académique :2024-2025

1. Introduction

Titre du projet:

Health's Leader(*Guide médical pour la documentation et la prise de conscience des maladies pouvant être acquises*)

Présentation générale

Ce projet consiste à développer une **plateforme web intuitive** qui centralise des conseils, des documentations et des informations utiles à destination du grand public, afin de réagir efficacement en cas de malaise ou d'accident domestique.

Objectifs du projet

- Fournir des instructions claires pour les gestes de premiers secours.
 - Offrir une interface simple, rapide et accessible sur ordinateur comme sur mobile.
 - Créer une base de données consultable en ligne sur divers types de malaises.
 - Sensibiliser les utilisateurs à la prévention.
-

Public cible

Grand public (*étudiants, parents, professionnels, enseignants...*)

2. Analyses des besoins

2.1. Besoins fonctionnels:

- Un menu pour choisir le type de malaise ou de situation d'urgence (ex.: évanouissement, hypoglycémie, crise d'asthme...).
- Une page de contenu claire avec:
 - Les symptômes.
 - Les gestes à faire ou à éviter.
 - Une section FAQ ou conseils quotidiens de prévention (alimentation, hygiène de vie...).

2.2. Besoins non fonctionnels:

- Site responsive (adapté mobile, tablette, PC).
- Navigation intuitive et design ergonomique.
- Multilingue (optionnel selon le temps de réalisation).

3. Technologies et outils

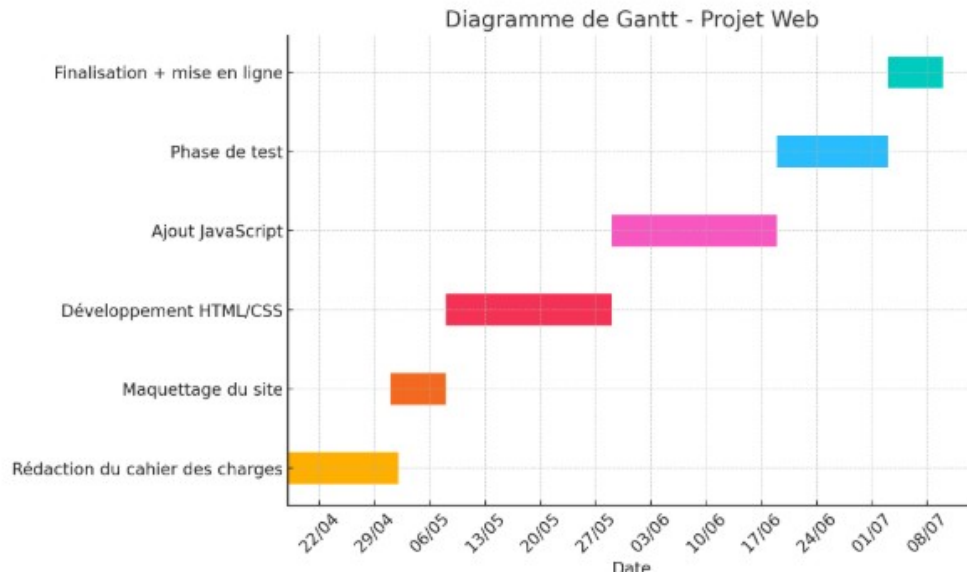
- Langages de programmation: HTML, CSS, JavaScript (formation en cours recommandée)
- Outils de versionning: Git / GitHub
- Éditeurs: Visual Studio Code

5. Contraintes et limites

- Temps de chargement inférieur à 3 secondes
- Poids de la page optimisé (images compressées, code minifié)
- Pas de base de données complexe dans un premier temps
- Accessibilité du site 24/7 via hébergement gratuit ou GitHub Pages
- Ergonomie simple pour tout âge

6. Planification et livrables

Tâche	Date de début	Durée(semaines)
Rédaction du cahier des charges, collecte des sources médicales fiables	18/4/2025	2
Maquettage du site (wireframes, prototype visuel avec Canva ou Figma)	1/5/2025	1
Développement HTML/CSS de base, structuration des pages	8/5/2025	3
Ajout JavaScript : navigation, boutons interactifs	29/5/2025	3
Phase de test, correction des bugs	19/6/2025	2
Finalisation + mise en ligne	3/7/2025	1



Livrables:

- Code source commenté
- Lien du site hébergé (option GitHub Pages)

Besoins complémentaires:

- Formation en JavaScript (nécessaire pour interactivité).
- Documentation médicale fiable (ex: Croix-Rouge, OMS) pour le contenu.