****

**Cahier de charges application web Gestion des patients pour un Cabinet Traumatologie**

**janvier 2022**

# 

# Présentation de l’entreprise :

« Cabinet rahbani » souhaite renforcer sa présence sur le web et informatiser la gestion de ses patients. Un patient est défini par son nom, prénom, date de naissance et sa maladie. Un médecin est défini par son nom, prénom, date de naissance et sa spécialité. Vous êtes amenés à réaliser un site Web qui contient au moins : une page publicitaire du cabinet une page de gestion des patients (Ajouter, Modifier, Supprimer).

**A. Les objectifs du site :**

L’objectif de cette application web est de permettre aux Docteurs pour fait lui gestion de ses patients facilement.

Ce site web va avoir des fonctionnalités pour répondre au besoin des deux acteurs : Docteur et patient et les infirmiers.

Le docteur :

Le docteur peut accéder à l’application utilisant son login et mot de passe, pour

Fait leur gestion à leur patient et leur fermier facilement (Ajouter, Modifier, Supprimer).

Les patients :

Chaque patient peut accéder à l’application utilisant sans login et mot de passe, pour

Regarder la page de publicité et contacter le cabinet rahbani.

Les infirmiers : site web permettre des infirmiers pour regarder leur emploi de jours .

**A. 2. Les cibles :**

Ce site web va être destiné aux docteur Rahbani Rafik et leur patient et leur fermier.

### A. 3 BESOINS non fonctionnels :

En ce qui concerne les besoins non fonctionnels que la plateforme à réaliser doit

Respecter, nous pouvons citer :

* **L’extensibilité :**  L’effort nécessaire pour introduire de nouvelles fonctionnalités au Logiciel ou modifier celles existantes doit être minimal.
* **La fiabilité** : Le logiciel Accomplit sans défaillance l’ensemble des fonctionnalités quelles que soient les conditions d'exploitation.
* **L’ergonomie :** Le logiciel doit pouvoir être utilisé avec un minimum d'efforts, et un maximum de confort, d’efficacité, de satisfaction et de bien-être, ainsi qu’une phase d’adaptation réduite.
* **La sécurité** :la capacité du système à résister à des tentatives d'usage non autorisées et refus de services que la plateforme doit être accessible par un identifiant et un mot de passe attribués à une personne physique.

**A.4 Environnement technique :**

les choix TECHNIQUE :

* **HTML/CSS3/JAVASCRIPT *:***

C’est quoi html/css3/js :

* Un format de données utilisé dans l’univers web pour décrypter les pages web. En langage plus simple, le HTML permet de lire et afficher les différents contenus d’une page web
* Les styles permettent de définir des règles appliquées à un ou plusieurs documents HTML. Ces règles portent sur le positionnement des éléments, l'alignement, les [polices de caractères](https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/editeur-texte-cette-police-caracteres-permet-cacher-messages-secrets-71285/), les [couleurs](https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/physique-couleur-4126/), les marges et espacements, les bordures, les images de fond, etc.
* JavaScript est un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives et à ce titre est une partie essentielle des applications web. Avec les technologies HTML et CSS.

Pour quoi en a choisi HTML/CSS3/JAVASCRIPT :

HTML ET CSS3 ET JavaScript c’est groupe des langages qui donner un très

Bons résultats sur le (ui) de Sitte web.

* **PHP/MySQL*:*** est un sous-ensemble de langages de script comme [**JavaScript**](https://www.hostinger.fr/tutoriels/javascript-introduction-basique) et [**Python**](https://www.python.org/doc/essays/blurb/). La différence est que PHP est principalement utilisé pour la communication côté serveur .

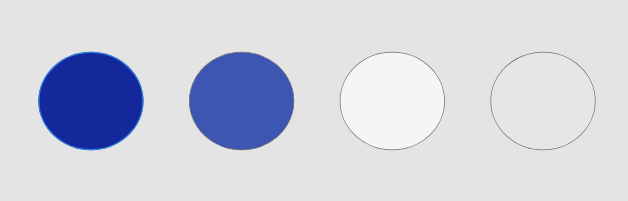
**B. Graphisme :**

**La charte graphique :**

**LOGO :**

****

**charte GRAPHIQUE :**

****

Police à utiliser : inter /Montserrat/roboto

**Spécifications fonctionnelles et techniques :**

1. **Contenu**

* Une page publicitaire du cabinet :

Qui donner une petite publication sur le cabinet rahbani et un Button

Pour donner l’accès a l’admin pour fait lui gestion des patients.

* Une page de gestion des patients (Ajouter, Modifier, Supprimer) :

Cette page permettre à monsieur rahbani pour fait lui gestion

(Modifier, supprimer, ajouter ) avec ces patient .

* Une page de fermier : pour regarder leur enpalio de jour

**Prestations attendues et modalités de sélection des prestataires :**

1. **Prestations attendues :**

* Design : Réalisation de maquettes pour chacune des pages principales.
* Intégration : Intégration de ces maquettes après validation.
* Coder la partie front-end.
* Création de UML de projet.
* Création et paramétrage de la base de données du site après validation de UML.
* Le test de l’application pour vérifier son bon fonctionnement.

1. **Planning :**

Le projet sera découpé en 6 phases :

**Phase 1 cahier des charges : date du rendu 10/01**

Rédiger un cahier des charges.

​

**Phase 2 Conception : date du rendu 10/01**

Tenir en compte la modélisation fournit du cas présenté

Diagramme de Cas d'utilisations

Diagramme de de Classes.

Diagramme de Séquences

​

**Phase 3 Maquettage : date du rendu 12/01** proposer une charte graphique adéquat du Site. Réaliser le Prototype avec Adobe XD ou Figma

**Phase 4 Développement front end date du rendu 14/01 :** Réaliser la structure de l'application avec HTML/CSS (Bonus : SASS) Implémenter les interfaces de l'application Implémenter la validation des champs des formulaires avec du Javascript (Regex)

Phase 5 workshop sur SQL Manipuler et tester des requêtes SQL sur PHPMyAdmin Créer la base de données à partir de la conception validée pour le SGBD MySQL.

**Phase 6 Développement Back end date du rendu 24/01**

Workshop sur PHP Implémenter la logique du backend avec le PHP et faire l'intégration avec le front-end. Réaliser le CRUD de l'application

Prérequis : Installer un outil de conception Installer un serveur local pour interpréter le langage PHP tel que (XAMPP, WAMPP ...)