

Gestion d'un Cabinet Traumatologie

Contexte du projet

Le docteur Ahmed Mohcine est un traumatologue qui 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, Num Tél, email et sa maladie.
- Un médecin est définie 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).

Votre client sollicité vos compétences en tant que web designer afin que vous lui proposer :

- Une charte graphique adéquat du Site.
- Un prototype du Site.

Votre client sollicité vos compétences en tant que développeur Front-end afin de lui

- Réaliser une page publicitaire de son cabinet avec du contenu à vous de choisir (slider d'image, galerie,...)
- Réaliser page qui contient un formulaire pour Ajouter, Modifier ou Supprimer des patients

vous sollicite vos compétences en tant que développeur Back-end afin de lui

- Réaliser une conception qui répond à ses besoin.
- Implémenter la logique du backend avec le PHP.
- Intégrer le front-end et Back-end

Vous êtes amenés à faire des réunion de validation avec le Product owner (représenté par l'encadrent) à chaque phase de projet

I. Conception :

Tenir en compte la modélisation fournit du cas présenté :

Diagramme de Cas d'utilisations

Diagramme de de Classes.

II. Développement front end :

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)

III. Création de la base de données

Manipuler et tester des requêtes SQL sur PHPMyAdmin

Créer la base de données à partir de la conception validée pour le SGBD MySQL.

IV. Développement Back end

Réaliser le CRUD de l'application

Modalités

Modalités de travail : Travail par Binôme

Temporalité : 6 jours

Livrables

Lien du Repo Github contenant tout le travail réalisé à chaque phase comme mentionné au contexte.