|  |
| --- |
| **Développement d’un site web permettant de gérer la prise de rendez-vous de l’HSP.** |
|  |
|  |

1. **Rôle de chacun**

L’école met à votre disposition des outils, logiciels et matériels. Les formateurs, de toute section, sont à votre disposition pour répondre à vos questions. Votre rôle est de réaliser le projet de manière organisée et planifiée.

1. **Objectifs du service à réaliser**

L’objectif est de créer un site web de gestion de prise de rendez-vous pour les patients. Dans un premier temps, le site présentera l’Hôpital dans sa globalité (ses pôles de médecine différentes…). Les patients pourront se créer un compte et se connecter avec. Une fois connecté, ils pourront rechercher un médecin selon plusieurs filtres :

* Sa spécialité
* Son lieu
* Son nom

Après avoir sélectionner le médecin, le patient pourra prendre-vous selon des créneaux disponibles.

L’utilisateur pourra voir son historique de rendez-vous.

L’utilisateur pourra créer son dossier d’admission. Pour cela, il devra remplir un formulaire avec les informations suivantes :

* Nom et prénom
* Date de naissance
* Adresse mail
* Adresse postale
* Mutuelle
* Numéro de sécurité sociale
* Option (télé ou non, wifi ou non)
* Régime spécifique (végétarien, allégie…)

Il y aura un profil administrateur. Ce profil permettra d’avoir accès à toutes les données des rendez-vous pris. Il pourra effectuer un export sous format Excel des rendez-vous par jour.

L’administrateur pourra ajouter des nouveaux médecins ainsi que de nouveaux administrateurs.

Il pourra également exporter les dossiers d’admission.

**Projet 1 (commun)** : Prototypage

Mission 1 : Réalisation et validation de la maquette de l’application

Mission 2 : Création de l’arborescence

Mission 3 : Modélisation du diagramme de classe

Mission 4 : Modélisation de la base de données

**Projet 2 :** Développement du site web

Mission 1 : Création et configuration de la base de données

Mission 2 : Design et IHM du site

Mission 3 : Création du service de connexion – Déconnexion (avec envoie de mail) – mot de passe crypté

Mission 4 : Service « mot de passe oublié »

Mission 5 : Possibilité de modifier son profil

Mission 6 : Recherche des médecins

Mission 7 : Prise de rendez-vous avec les médecins

Mission 8 : Visibilité des rendez-vous

Mission 9 : Dossier d’admission

Mission 10 : Rédaction de la documentation

**Projet 2 (commun)** : Profil administratif

Mission 1 : Création du profil administratif

Mission 2 : Visibilité des données des rendez-vous

Mission 3 : Exportation des données des rends-vous sous format Excel

Mission 4 : Ajouter des nouveaux médecins

Mission 5 : Ajouter des nouveaux administrateurs

Mission 6 : Exportation des dossiers d’admission

Mission 7 : Rédaction de la documentation

**Projet 3 :**

Mission 1 : Installation d’un serveur Web

**Projet 4 :** Pour aller plus loin

Mission 1 : Possibilité d’importer des médecins sous format Excel ou .csv

Mission 2 : Ajouter un menu offre d’emploi (avec formulaire)

**Répartition des groupes**

Ryan – Nathan

Marc – Sullivan - Antoine

Minh – Alexandre

Enzo - Killian