**1. Présentation du projet**

**Nom du projet :** Cabinet Dentaire en Ligne

**Brève description :**  
Une application web permettant aux patients de réserver des rendez-vous chez le dentiste, et à l’administrateur de gérer les demandes.

**Objectif principal de l’application :**  
Permettre aux patients de réserver des rendez-vous facilement et permettre à l’admin de gérer les créneaux disponibles et les réservations.

**2. Problèmes à résoudre / besoins exprimés**

**Difficultés ou besoins à résoudre :**

* Éviter les appels téléphoniques pour les prises de rendez-vous.
* Permettre une gestion simplifiée des créneaux de rendez-vous.
* Organiser les rendez-vous de manière claire et efficace.

**Ce que recherche l’utilisateur final :**

* Réserver un rendez-vous en ligne sans se déplacer ni appeler.
* Visualiser ses rendez-vous.
* Être notifié si un rendez-vous est accepté ou refusé.

**3. Utilisateurs cibles**

**Types d’utilisateurs :**

* **Patient**
* **Administrateur**

**Description :**

* **Patient :** Peut créer un compte, réserver un rendez-vous, consulter son historique.
* **Administrateur :** Gère les rendez-vous (validation, refus), consulte le planning, gère les créneaux.

**4. Fonctionnalités attendues**

**Fonctionnalités pour le patient :**

* S’inscrire / se connecter.
* Réserver un rendez-vous (choix date et heure).
* Voir l’historique de ses rendez-vous.
* Voir le statut (accepté, refusé, en attente).

**Fonctionnalités pour l’administrateur :**

* Se connecter.
* Voir tous les rendez-vous.
* Accepter ou refuser une demande.
* (Optionnel) Ajouter des créneaux disponibles.

**5. Contraintes techniques**

**Technologies imposées :**

* Backend : Laravel 11
* Frontend : React + Bootstrap

**Base de données prévue :**

* MySQL

**Mobilité / Responsiveness :**

* Application responsive (PC, tablette, mobile)