Cahier des charges simplifié

**1. Présentation du projet**

**Nom du projet :** Application de réservation de salles de conférence  
**Description :** Développement d'une plateforme minimaliste permettant aux utilisateurs de réserver des salles de conférence et aux administrateurs de gérer les disponibilités.  
**Objectif principal :** Simplifier la planification et la gestion des réservations de salles tout en évitant les conflits d'utilisation.

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

* **Besoins des utilisateurs :**
  + Réserver une salle rapidement pour un créneau précis.
  + Consulter et annuler leurs réservations.
* **Besoins des administrateurs :**
  + Gérer l'ajout, la modification et la suppression des salles.
  + Valider ou annuler les réservations pour éviter les conflits.

**3. Utilisateurs cibles**

* **Administrateurs :**
  + Responsables de la gestion des salles et des réservations.
* **Utilisateurs :**
  + Employés ou clients souhaitant réserver une salle pour des réunions ou événements.

**4. Fonctionnalités attendues**

**Pour les administrateurs :**

1. Gérer les salles (ajout, modification, suppression).
2. Valider ou annuler les réservations.
3. Consulter la liste des réservations.

**Pour les utilisateurs :**

1. Réserver une salle pour un créneau spécifique.
2. Consulter leurs réservations passées et futures.
3. Annuler une réservation si nécessaire.

**5. Contraintes techniques**

* **Technologies :** Laravel (architecture MVC), MYSQL.
* **Base de données :** MYSQL pour le stockage des données.
* **Hébergement :** Solution compatible avec Laravel (ex : shared hosting, VPS).
* **Accessibilité :** Application responsive (PC et mobile).

**Objectifs techniques :**

* Respect des bonnes pratiques de développement.
* Optimisation des requêtes SQL.
* Interface intuitive et ergonomique.