# Cahier des charges simplifié

## 1. Présentation du projet

Nom du projet : DocuSafe – Gestionnaire Personnel de Documents

Brève description : Une application web permettant aux utilisateurs de stocker, organiser et suivre les dates d’expiration de leurs documents personnels.

Objectif principal de l’application : Aider les utilisateurs à ne plus oublier de renouveler leurs documents importants (CIN, passeport, permis, assurances...).

## 2. Problèmes à résoudre / besoins exprimés

Problèmes :

* - Oubli de la date d’expiration des documents importants.
* - Difficulté à retrouver rapidement les documents (perte, désorganisation).
* - Aucun système de rappel centralisé.

Besoins de l'utilisateur final :

* - Être alerté avant l’expiration d’un document.
* - Pouvoir consulter et télécharger ses documents facilement.
* - Centraliser ses papiers dans un endroit sécurisé.

## 3. Utilisateurs cibles

Utilisateur standard (personne individuelle) : Toute personne souhaitant organiser ses documents personnels (étudiants, salariés, voyageurs...).

## 4. Fonctionnalités attendues

Pour tous les utilisateurs :

* - S'inscrire / se connecter
* - Ajouter un document (type, date d’expiration, pièce jointe, note)
* - Télécharger / consulter un document
* - Modifier / supprimer un document
* - Système de rappel avant expiration (notification sur dashboard / email)
* - Dashboard avec statut des documents (valide, expiré, bientôt expiré)
* - Filtrer et rechercher des documents

## 5. Contraintes techniques

Technologies imposées : Laravel 12 (backend), react (frontend)

Base de données prévue : MySQL

Hébergement envisagé : Local pour développement

Mobilité / Responsiveness :

* - Oui, l’application doit être accessible sur PC, tablette, et smartphone.