

# **Cahier de charges de réalisation d'une application web de gestion de documents**

## **Idée:**

Création d'une application web de gestion de documents .

## **Description:**

Une application de gestion de documents permet:

De gérer les documents chargés par différents utilisateurs tout en les ajoutant, supprimant ou modifiant.

Gérer la catégorie à laquelle appartient le document.

Gérer les permissions de lecture attribués aux utilisateurs.

## **Technologies utilises:**

*Back end:* Laravel 8.

*Front end :* Vue JS 3.

*Sgbd:* Mysql.

*ORM:* Eloquent

*Des packages tiers:* pour gérer l'authentification(Breeze) ,gérer les roles (Laratrust).

## **Outils de conception:**

Visual Paradigm : pour la réalisation des diagrammes de classes.

## **Planification et gestion des tâches:**

Trello comme outil de gestion de taches et de planification à l'aide des kanban board.

## **Documentation:**

Swagger pour la documentation des API Actions à Réaliser.

## **Design:**

Interface responsive qui s'adapte aux différents appareils (mobiles, ordinateurs). Utilisation de pictogrammes pour une navigation intuitive.

Palette de couleurs apaisantes pour une ambiance d'apprentissage sereine.

## **Structure:**

Page admin: permette de gérer les utilisateurs et leurs permissions et les documents chargés.

Page de login : permette aux utilisateurs de se connecter pour accéder à leurs comptes utilisateurs.

Page profil :pour permettre aux utilisateurs de changer leurs mots de passe.

Page d'accueil : affiche les documents chargés sur la plate-forme.

Page mes documents : affiche les documents chargés par l'utilisateur avec la possibilité de les éditer, supprimer, ou ajouter d'autres documents.

Page document :affiche le document en format PDF tout en offrant la possibilité de le télécharger.

## **Déploiement:**

Déploiement de l'application sur Heroku.