

Cahier des charges simplifié

1. Présentation du projet

Le projet consiste à concevoir une plateforme web et mobile inspirée du concept de Pinterest.

L'objectif est de permettre aux utilisateurs de découvrir, enregistrer, organiser et partager des contenus visuels (images, vidéos, infographies) autour de thématiques variées telles que l'art, la décoration, la mode, la cuisine, etc.

L'application se présentera sous forme de « tableaux » dans lesquels les utilisateurs pourront épingler du contenu provenant du web ou d'autres utilisateurs de la plateforme.

2. Problèmes à résoudre / besoins exprimés

- Besoin de centraliser des idées ou inspirations visuelles dans un espace personnel organisé.
- Manque d'outils simples et intuitifs pour organiser des contenus visuels en ligne.
- Difficulté à retrouver certaines images ou liens intéressants vus sur internet.
- Volonté de partager des centres d'intérêt visuellement avec d'autres utilisateurs.

3. Utilisateurs cibles

- **Créatifs / Designers** : cherchant de l'inspiration graphique ou des références visuelles.
- **Influenceurs / blogueurs** : souhaitant créer des collections thématiques à partager.
- **Passionnés de DIY, cuisine, déco, etc.** : pour stocker et retrouver facilement leurs idées.
- **Grand public** : toute personne intéressée par l'organisation visuelle de contenus en ligne.

4. Fonctionnalités attendues

Fonctionnalités principales :

- Création de compte
- Ajout de contenus : upload de d'images ou capture de contenus
- Navigation et recherche par catégories, mots-clés ou tags.
- Like, partage, commentaires sur les épingles.

Fonctionnalités secondaires :

- Notifications pour les nouvelles épingles dans les thématiques suivies.
- Analyse des contenus les plus enregistrés (statistiques personnelles).
- Messagerie ou système de suivi d'utilisateurs.
- Système de recommandation basé sur les intérêts de l'utilisateur.

5. Contraintes techniques

- **Technologies front-end** : React.js
- **Technologies back-end** : Laravel
- **Base de données** : MySQL
- **Sécurité** : Authentification sanctum
- **Responsive Design** : mobile, tablette, desktop.