**Cahier des charges pour Blogo**

# **Presentation du projet:**

## **Brève description:**

**Blogo** est une application web qui permet aux utilisateurs de créer des blogs personnels, de publier des articles, et de consulter les publications des autres membres.

## **Brève description:**

Permettre aux utilisateurs de publier des articles, d’interagir avec d’autres membres via des commentaires et des likes, et de gérer leur profil au sein d’une plateforme communautaire.

# **Problèmes à résoudre / besoins exprimés:**

## **Quelles difficultés ou besoins l’application vient résoudre ?**

Les utilisateurs manquent d’un espace simple pour partager leurs idées de façon structurée. **Blogo** comble ce besoin avec une plateforme accessible dédiée à la publication d’articles.

## **Que recherche l’utilisateur final ?**

L’utilisateur final souhaite un outil lui permettant de :

* Rédiger et publier facilement des articles
* Être lu et recevoir des réactions (likes, commentaires)
* Créer un espace personnalisé et gérable à tout moment
* Rejoindre une communauté autour du contenu écrit

# **Problèmes à résoudre / besoins exprimés:**

## **Liste des types d’utilisateurs:**

* Utilisateurs enregistrés
* Administrateurs

## **Description brève de chacun:**

* **Utilisateurs enregistrés** : Personnes ayant un compte sur la plateforme, pouvant publier des articles, commenter, aimer et gérer leur profil.
* **Administrateurs** : Utilisateurs ayant des privilèges de gestion pour modérer le contenu, gérer les utilisateurs et superviser la plateforme.

# **Fonctionnalités attendues:**

## **Utilisateurs enregistrés:**

* Créer un compte et se connecter
* Créer, modifier et supprimer des articles
* Liker et commenter les articles des autres
* Gérer son profil (modifier informations personnelles, photo de profil)
* Consulter l’historique de ses articles et de ses interactions

## **Administrateurs:**

* Gérer les utilisateurs (ajouter, supprimer, modifier les rôles)
* Modérer les articles et les commentaires
* Gérer les paramètres de la plateforme (paramètres généraux, thème)
* Accéder à des statistiques d’utilisation (nombre d’articles, utilisateurs actifs, etc.)

# **Contraintes techniques:**

## **Technologies imposées:**

* **Backend** **:** Laravel
* **Frontend :** React
* **Base de données :** MySQL

## **Base de données prévue:**

Utilisation d’une base de données relationnelle **MySQL** pour stocker les utilisateurs, articles, commentaires et likes.

## **Base de données prévue:**

L’application sera hébergée sur Hostinger, selon les besoins de performance et de gestion des coûts.

## **Mobilité / Responsiveness :**

L'application devra être responsive, c'est-à-dire accessible et utilisable de manière optimale sur PC et mobile (smartphones et tablettes).