

ArticleHub

Résumé du Cahier des Charges Projet réalisé dans le cadre du passage du Titre Professionnel de Développeur Web et Web Mobile

Présenté par
Esteban BARE

Introduction

ArticleHub est une plateforme web dédiée à la publication, la lecture et l'interaction autour d'articles. Ce projet vise à offrir aux utilisateurs une expérience riche et engageante, où ils peuvent découvrir du contenu de qualité, interagir avec les auteurs, et contribuer par leurs propres écrits. Le site se veut intuitif, accessible et dynamique, favorisant une communauté active et impliquée.

Objectifs

Les principaux objectifs d'ArticleHub sont :

1. **Publication et Gestion d'Articles** : Permettre aux utilisateurs de publier et gérer leurs articles.
2. **Interaction Utilisateur** : Offrir des fonctionnalités de commentaire et de like pour favoriser l'engagement.
3. **Catégorisation du Contenu** : Organiser les articles par catégories pour faciliter la navigation et la découverte de contenu.
4. **Expérience Utilisateur** : Assurer une interface utilisateur fluide et une expérience de navigation agréable.

Fonctionnalités

1. **Accueil** : Présentation des articles les plus récents ou populaires.
2. **Liste des Articles** : Affichage des articles par catégories ou tags, avec options de filtre et de recherche.
3. **Détail d'un Article** : Lecture complète d'un article, avec possibilité de commenter et de liker.
4. **Profil Utilisateur** : Gestion des informations personnelles, des articles publiés, des commentaires et des likes.
5. **Authentification** : Système de connexion, inscription et récupération de mot de passe.
6. **Administration** : Tableau de bord pour l'administration du site, gestion des articles, utilisateurs et catégories.

Rôles et Permissions

1. **Utilisateur Non Authentifié** :
 - Consulter les articles.
 - Utiliser la recherche et les filtres.
2. **Utilisateur Authentifié** :
 - Publier des articles.
 - Commenter et liker les articles.
 - Modifier son profil et gérer ses publications.
3. **Administrateur** :
 - Gérer l'ensemble des utilisateurs, articles et catégories.
 - Superviser et modérer les interactions (commentaires, likes).

Technologies Utilisées

- **Frontend** :
 - HTML, CSS, JavaScript : Pour la structure, le style et l'interactivité des pages.
- **Backend** :
 - Laravel : Framework PHP pour la gestion de la logique métier et des interactions avec la base de données.
- **Base de Données** :
 - MySQL : Pour le stockage des données utilisateurs, articles, catégories, commentaires et likes.
- **Outils et Bibliothèques Supplémentaires** :
 - Bootstrap : Pour un design réactif et une interface utilisateur moderne.
 - Blade : Moteur de template Laravel pour la génération dynamique des pages.