

Cahier des charges fonctionnel

Projet “fil rouge” blog NFactory

Conception d'un blog permettant de :

- l'inscription des utilisateurs et leur authentification
- la gestion de leurs droits/rôles et des utilisateurs
- créer et modifier des articles
- l'affichage des articles (paginé)
- l'affichage des commentaires associés aux articles (le cas échéant)
- filtrer les catégories
- générer des flux RSS
- partager les articles
- permettre aux utilisateurs authentifiés de communiquer.

Cas d'utilisation - Consultation du site

- afficher les articles
- naviguer dans les différentes catégories
- filtrer les catégories
- partager les articles
- voir les commentaires
- s'inscrire
- se désinscrire
- contacter des administrateurs.

Cas d'utilisation - Rôle utilisateur

- reprend les fonctionnalités de consultation du site
- s'authentifier
- gérer le compte utilisateur (modification coordonnées, mot de passe, avatar, pseudo)
- écrire des commentaires
- consulter sa messagerie.

Cas d'utilisation - Rôle rédacteur

- rôle utilisateur
- rédiger/soumettre et modifier ses articles.

Cas d'utilisation - Rôle modérateur

- valide des articles
- permet la diffusion des articles sur le site
- modère les commentaires.

Cas d'utilisation - Rôle administrateur

- définit les permissions des utilisateurs et modérateurs
- verrouiller les articles.

Cas d'utilisation - Rôle superadministrateur

- désigne les administrateurs
- désactive le blog.

Fonctionnalités

Gestion des utilisateurs

- formulaire d'inscription avec captcha
- formulaire de modification de compte
- formulaire de login
- formulaire de contact admin/support
- envoi de mail de confirmation
- récupération de mot de passe (génération et validation)
- gestion des rôles des utilisateurs.

Gestion des articles

- Formulaire de rédaction d'article mis en page (TinyMCE)
- Formulaire de modification
- Formulaire de rédaction de commentaire
- Formulaire de modification de commentaire
- Formulaire de création de catégories
- Affectation des catégories aux articles existants ou en cours de rédaction
- Pagination
- Partage des articles (RSS, réseaux sociaux)
- Tri des articles par catégories, dates, auteurs, nombre de vues, nombre de commentaires
- Récupérer la provenance de l'utilisateur qui consulte l'article
- Recherche
- Workflow publication des articles et des commentaires
- Compteur de vues
- Mise en avant d'un ou plusieurs articles.

Gestion "technique"

- système de logs (erreurs, événements)
- sauvegarde/backup
- import/export d'articles
- gestion de médias
- outil d'analyse de trafic
- TOTP compte superadmin.