

TumbFlow

Présentation du projet

Création d'un site de microblogging, dont le but est le partage de contenu en rapport avec le développement web (images, vidéos, liens...).

Listes des fonctionnalités

Publication

Les publications seront typées et rattachées à des catégories et des tags. Le typage des publications permettra de créer des templates adaptés aux différents types de contenu.

Type de publication :

- Texte
- Image / photo
- Vidéo / vidéo YouTube
- Liens hypertextes
- Son
- PDF
- Contenu Wikipédia
- Du code (tricks)

Les contenus devront être téléchargeable sous forme de PDF (sauf pour les sons et vidéos).

Pour les partages d'url, le site devra récupérer les métadonnées de la page pour les utiliser dans le template.

Un système de notification sera mis en place pour prévenir les abonnés quand une nouvelle publication est en ligne.

Mis en place d'un random : bouton qui permet d'afficher un article au hasard de la base de données.

Un système de navigation par flèche pour passer d'un article à un autre.

Tous les X nouveaux articles une newsletter devra être envoyée automatiquement aux abonnés.

Les commentaires

Les utilisateurs pourront commenter les publications.

L'utilisateur pourra tagger son commentaire comme étant une question, cela aura pour effet d'appliquer un style spécifique et identifiable sur le commentaire.

Les utilisateurs pourront « Like » ou « Dislike » un commentaire.

Mis en place d'un système d'abonnement aux commentaires d'un article pour suivre le fil de la discussion.

Avant publications d'un commentaire vérifier qu'aucun mot ne fasse parti d'une liste noire.

Les rôles

Chaque utilisateur se verra attribuer un rôle.

Lecteur

Le lecteur pourra consulter les articles et commenter les publications. Les lecteurs pourront proposer du contenu mais ne pourront pas publier. Un utilisateur « Admin » devra valider la publication.

Auteur

En plus des capacités du « Lecteur », un auteur pourra publier, modifier, et supprimer sa publication.

Modérateur

En plus des capacités de « l'Auteur », le modérateur aura la tâche de modérer les articles, donc de supprimer les commentaires offensant / vulgaire / contraire à la loi.

Admin

En plus des capacités du « Modérateur », l'admin pourra créer, modifier, supprimer un utilisateur.

Fonctionnalités diverses

Site multilingue

Le site sera multilingue, des fichiers de langues seront créés. Placer un switch dans l'entête du site.

Light thème / Dark thème

Pour reposer nos yeux et ceux des tous les utilisateurs un thème light et un thème dark seront développés. Placer un switch dans l'entête du site.

Connexion

Un formulaire de connexion et un formulaire d'inscription seront créés, le formulaire d'inscription est destiné au rôle « Lecteur ».

Design

Le site devra être responsive web design, accessible et optimisé pour le référencement naturel.

Vues projet Thumbflow

- Page d'accueil : dont le but est de lister tous les posts
- Page Post : affiche le contenu d'un post
- Page profil : page où on pourra voir les infos d'un user
- Page d'administration :
 - Pour l'admin :
 - Une page où on va gérer les utilisateurs
 - Une page où on va gérer le posts
 - Une page où on va modérer les commentaires
 - Pour les utilisateurs
 - Une page où ils vont gérer leurs infos
- Une page de création de post