

SUJET PROJET PEDAGOGIQUE

Objectif du projet :

Construire et configurer un site Web dynamique en individuel.

Site Dynamique : site internet qui affiche différents types de contenu chaque fois qu'un utilisateur le consulte vu que chaque mise à jour sur le site est automatique. Il n'est pas demandé de réaliser une application **single page**. Cependant, l'étudiant pourra réaliser un single page si il le souhaite.

Objectifs pédagogiques :

- ▢ Mettre en application l'intégralité de la chaîne de développement logiciel, en partant de l'analyse, jusqu'à la mise en production
- ▢ Comprendre la notion d'architecture 3Tiers ou **4Tiers** et être capable de la respecter en tout circonstance.
- ▢ Mettre en place les concepts de base en programmation orienté objet.
- ▢ Comprendre la notion de CRUD et l'adapter sur un MVC tout en mettant en place un routage par URL.
- ▢ Réaliser une charte graphique et analyse UX (Sujet Libre)

Sujet :

Le journal OneMediaPiece souhaite mettre en place une partie éditoriale permettant à des membres de publier, comme sur le modèle des blogs MediaPart.
Ce journal vous contacte et vous fournit un cahier des charges.

Une personne non authentifiée peut ouvrir un Compte en spécifiant son email et son mot de passe.

- ▢ Le compte est validé par un Administrateur

Seules les personnes authentifiées peuvent Créer un Article et les Commenter
Un utilisateur peut fermer son compte. Il peut demander la suppression totale de ses articles et ses commentaires.

Les articles des rédacteurs sont mis en attente de modération

- ▢ Les articles des modérateurs et des admins ne sont pas modérés
 - ils sont directement visibles
- ▢ L'administrateur et les modérateurs peuvent accepter un articles
 - Si l'article n'est pas accepté, il est marqué comme refusé
- ▢ Un modérateur peut supprimer un article ou un commentaire, ils ne sont pas supprimés directement mais marqué comme effacé
- ▢ Un modérateur peut signaler un compte
 - Seul un administrateur peut bannir un compte, techniquement le compte n'est pas supprimé, mais marqué comme banni.
- ▢ Dès qu'un article est modifié, il repasse en modération.
- ▢ Les commentaires obéissent aux mêmes règles que les articles

- ▢ Par défaut les articles sont publics (visibles par tous)
 - Un article privé est seulement visible par les personnes authentifiées

Les articles contiennent un titre, le contenu du post, une date de création et une date de modification.

Les commentaires contiennent... le commentaire, une date de création et de modification.

Un compte dispose d'un email, d'un mot de passe, d'une date de création, d'un pseudonyme

- ▢ Par défaut, un nouveau compte est de type rédacteur
 - Seule l'administrateur peut modifier le type de compte

Les commentaires sont visibles sous les articles, un accordion permet de déplier les articles.

Bonus

1. Lorsqu'un article est refusé, on souhaite garder la trace du modérateur qui l'a modéré ainsi que la date et une texte description pour la raison de la modération

2. Lorsqu'un commentaire est refusé, on souhaite garder la trace du modérateur qui l'a modéré ainsi que la date et une texte description pour la raison de la modération
3. Lorsqu'un compte est signalé, on souhaite garder une trace de la personne qui l'a signalé ainsi que la date et une texte description pour la raison de la signalisation
4. Lorsqu'un compte est supprimé, on souhaite garder une trace de l'administrateur qui a fait l'action, date / description

Il est évident que le cahier des charges demeurent assez vague. Chaque étudiant a la responsabilité de clarifier le besoin du client et d'apporter les modifications nécessaires au cahier des charges.

Rappelez vous : La spéculation et l'ignorance c'est mal !