

Fonctionnalités techniques pour la réalisation d'une API de Blog

Pour la création d'une API de Blog les fonctionnalités suivantes devront être créées :

➤ Gestion des utilisateurs :

L'application doit permettre aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter, de modifier leurs informations personnelles et de se déconnecter.

Il faut pouvoir créer des utilisateurs, leur attribuer des rôles et des permissions.

Exemple : les utilisateurs avec un rôle d'administration devront être capable de :

- Supprimer des utilisateurs qui posteront des articles qui ne correspondent à la nature du blog.
- Supprimer n'importe quel article jugé non conforme ou à caractère sensible.
- Supprimer n'importe quel commentaire jugé non conforme ou à caractère sensible

➤ Gestion des articles :

L'application doit permettre aux utilisateurs de créer, de modifier, de supprimer et de publier des articles. Les articles doivent inclure un titre, un contenu, une date de publication, des images (facultative), et des catégories.

➤ Gestion des commentaires :

L'application doit permettre aux utilisateurs de commenter les articles, de modifier les commentaires, de supprimer les commentaires. Les commentaires doivent être surveillés par l'administrateurs du blog.

➤ Gestion des catégories :

L'application doit permettre aux utilisateurs de créer, de modifier et de supprimer des catégories.

➤ Gestion des tags :

Il faut pouvoir créer, modifier et supprimer les tags des articles d'articles.

➤ Recherche :

Il faut pouvoir rechercher des articles par titre, contenu, auteur, catégorie, tag, etc.

Technologies qui peuvent être utilisées pour créer une application web de blog :

- **Langage de programmation : PHP.**
- **Framework web : Laravel.**
- **Base de données : MySQL**