

## Projet : Blog de Voyage "Voyages & Aventures"



### Contexte :

Vous avez été embauché par une jeune startup, "Voyages & Aventures", qui souhaite lancer un blog de voyage où les passionnés de voyage peuvent partager leurs expériences, donner des conseils, et interagir avec d'autres voyageurs. L'objectif est de créer une plateforme simple et attrayante où les utilisateurs peuvent publier des articles sur leurs voyages, commenter les articles des autres, et gérer leurs profils.

### Objectif du projet :

Créer une application web de blog de voyage qui permet aux utilisateurs de créer des comptes, écrire des articles de voyage, commenter les articles et gérer leurs profils.

## Fonctionnalités requises :

### 1. Authentification utilisateur :

- **Inscription** : Permettre aux nouveaux utilisateurs de s'inscrire avec un nom d'utilisateur, un mot de passe et un email.
- **Connexion** : Permettre aux utilisateurs existants de se connecter.
- **Déconnexion** : Permettre aux utilisateurs de se déconnecter.

### 2. Gestion des articles :

- **Ajouter un article** : Les utilisateurs connectés peuvent créer un nouvel article de voyage avec un titre, du contenu, une image, et sélectionner une catégorie.
- **Modifier un article** : Les utilisateurs peuvent modifier leurs propres articles.
- **Supprimer un article** : Les utilisateurs peuvent supprimer leurs propres articles.
- **Lister les articles** : Afficher une liste de tous les articles disponibles, triés par date de publication.
- **Afficher les détails d'un article** : Afficher les détails complets d'un article spécifique.

### 3. Gestion des commentaires :

- **Ajouter un commentaire** : Les utilisateurs connectés peuvent commenter les articles.
- **Afficher les commentaires** : Afficher les commentaires sous chaque article.
- **Supprimer un commentaire** : Les utilisateurs peuvent supprimer leurs propres commentaires, et les administrateurs peuvent supprimer n'importe quel commentaire.

### 4. Gestion du profil utilisateur :

- **Modifier le profil** : Les utilisateurs peuvent mettre à jour leurs informations de profil (nom, email, mot de passe).
- **Afficher le profil** : Afficher les informations de profil de l'utilisateur connecté.

### 5. Administration :

- **Gestion des utilisateurs** : Les administrateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des utilisateurs.
- **Gestion des articles et des commentaires** : Les administrateurs peuvent gérer tous les articles et commentaires.

### 6. Catégories d'articles :

- **Ajouter une catégorie** : Les administrateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des catégories d'articles (par exemple, "Aventure", "Culture", "Gastronomie").
- **Afficher les articles par catégorie** : Les utilisateurs peuvent filtrer les articles par catégorie.