**Nouveau concept du projet : Plateforme de Gestion des Infrastructures Routières**

**Objectifs du projet**

1. **Permettre aux citoyens de signaler les infrastructures endommagées (routes, ponts, éclairage public, etc.).**
2. **Offrir aux autorités une interface de suivi et de gestion des réparations.**
3. **Fournir un tableau de bord avec des statistiques sur l’état des infrastructures.**
4. **Envoyer des notifications aux citoyens concernant l'état de leurs signalements.**
5. **Optimiser les interventions grâce à une cartographie interactive des incidents.**

**Les pages à implémenter**

**1. Pages publiques (Accessibles à tous)**

1. **Page d'accueil (index.html)**
   * **Présentation du projet.**
   * **Statistiques globales (nombre d'incidents traités).**
   * **Boutons "Signaler un problème" et "Se connecter".**
2. **Page d'inscription (register.html)**
   * **Inscription des utilisateurs.**
3. **Page de connexion (login.html)**
   * **Accès au tableau de bord via un email/mot de passe.**
   * **Option de récupération de mot de passe.**
4. **Page de contact / FAQ (contact.html)**
   * **Informations sur le fonctionnement de la plateforme.**
   * **Formulaire de contact.**

**2. Pages pour les citoyens**

1. **Tableau de bord citoyen (dashboard\_citoyen.html)**
   * **Liste des signalements effectués avec statut (en attente, en cours, terminé).**
   * **Option pour ajouter de nouveaux signalements.**
   * **Notifications sur les mises à jour des signalements.**
2. **Page de signalement (signaler\_probleme.html)**
   * **Formulaire de signalement des infrastructures endommagées.**
   * **Champs : description, localisation (Google Maps API), photo, catégorie (route, pont, éclairage, etc.).**
   * **Suivi de l’état des réparations.**
3. **Page de suivi des interventions (suivi\_intervention.html)**
   * **Visualisation des réparations en cours sur une carte.**
   * **Filtrage par état (urgent, en cours, résolu).**
4. **Page de profil (profil.html)**
   * **Mise à jour des informations personnelles.**
   * **Historique des signalements effectués.**

**3. Pages pour les gestionnaires d'infrastructures**

1. **Tableau de bord gestionnaire (dashboard\_gestionnaire.html)**
   * **Liste des signalements reçus.**
   * **Possibilité d'affecter une intervention à une équipe.**
   * **Suivi des délais et priorités.**
2. **Page de gestion des réparations (gestion\_reparations.html)**

* **Planification des interventions.**
* **Mise à jour de l’état d’un signalement.**
* **Détails des travaux effectués.**

1. **Page de statistiques (statistiques.html)**

* **Rapports sur les incidents traités par type et zone géographique.**
* **Taux de résolution dans un délai donné.**

**4. Pages pour l'administrateur**

1. **Tableau de bord admin (dashboard\_admin.html)**

* **Gestion des utilisateurs (ajout/suppression/activation).**
* **Suivi des performances globales de la plateforme.**

1. **Gestion des catégories de problèmes (gestion\_categories.html)**

* **Ajout et suppression de types de signalements (route, éclairage, etc.).**

1. **Gestion des entreprises (gestion\_entreprises.html)**

* **Attribution des signalements à différentes entreprises de réparation.**

**Voici quelques suggestions de titres accrocheurs et pertinents pour ton projet de gestion des infrastructures routières :**

1. **"InfraWatch" – Surveillez et signalez les infrastructures en temps réel.**
2. **"FixMyRoad" – Signalez et suivez l'état des routes endommagées.**
3. **"UrbanFix" – Plateforme de gestion des infrastructures urbaines.**
4. **"RoadCare" – Signaler, suivre et améliorer les infrastructures routières.**
5. **"CityFix" – Amélioration continue des infrastructures de la ville.**
6. **"InfraConnect" – Connecter citoyens et autorités pour une meilleure infrastructure.**
7. **"InfrAlert" – Plateforme de gestion proactive des infrastructures publiques.**
8. **"RouteSecure" – Sécuriser et entretenir les routes en toute simplicité.**

**Objectif du projet**

**L'objectif de ce projet est de créer une plateforme web interactive permettant aux citoyens de signaler facilement les infrastructures publiques endommagées, et aux autorités de gérer efficacement ces signalements pour améliorer la qualité et la sécurité des infrastructures.**

**Objectifs spécifiques :**

1. **Faciliter le signalement des infrastructures défectueuses**
   * **Permettre aux citoyens de signaler les problèmes (routes endommagées, éclairage défectueux, nids-de-poule, etc.) via une interface intuitive.**
2. **Optimiser la gestion des interventions**
   * **Aider les services publics et les entreprises à prioriser et suivre les réparations en fonction de la gravité et de la localisation des problèmes signalés.**
3. **Offrir une transparence sur l’état des infrastructures**
   * **Fournir aux citoyens un suivi en temps réel du traitement de leurs signalements et des interventions en cours.**
4. **Améliorer la sécurité routière**
   * **Identifier les zones à risques afin de prévenir les accidents liés aux infrastructures défaillantes.**
5. **Fournir des statistiques pour une meilleure prise de décision**
   * **Offrir aux gestionnaires un tableau de bord avec des rapports et des analyses sur les infrastructures endommagées pour planifier des interventions à long terme.**