

Devoir : Étude, Conception et Réalisation d'une Application de Sondage des Programmes Politiques pour une Élection

Contexte :

Dans le cadre d'une démarche visant à renforcer la participation citoyenne et à fournir des informations transparentes pendant les élections, une organisation non gouvernementale souhaite mettre en place une application de sondage des programmes politiques. Cette application permettra aux citoyens de s'informer sur les propositions des candidats et de partager leurs opinions. En tant que développeur, vous êtes sollicité pour concevoir et réaliser cette application.

Objectifs :

- Comprendre les principes fondamentaux du framework Laravel.
- Acquérir des compétences pratiques dans le développement d'applications web avec Laravel.
- Maîtriser la conception et la gestion d'une base de données MySQL.
- Appliquer les bonnes pratiques de développement web.

Tâches à Réaliser :

Authentification et Profils Utilisateurs :

- Système d'authentification sécurisé pour les citoyens
- Profils utilisateurs avec des informations personnelles.

Développement du Système de Sondage :

- Mettez en place un système de sondage interactif permettant aux utilisateurs de donner leur avis sur chaque programme politique.
- Assurez-vous que les données de sondage sont stockées de manière sécurisée.

Affichage des Résultats en Temps Réel :

- Intégrez une fonctionnalité permettant d'afficher les résultats des sondages en temps réel.
- Concevez des graphiques ou des visualisations pour rendre les données plus compréhensibles.

Gestion des Programmes Politiques :

- Développez un module administrateur permettant d'ajouter, de modifier ou de supprimer les programmes politiques.
- Assurez la traçabilité des modifications apportées aux programmes.

Rapports et Statistiques :

- Génération de rapports sur les tendances de préinscriptions.
- Statistiques sur le nombre de préinscriptions, les documents soumis, etc.

Livrables Attendus et evaluations :

Présentez une version fonctionnelle de l'application de préinscription en ligne pour l'École ISI Dakar. Les projets seront évalués en fonction de la qualité du code, de la présentation, de la gestion de la base de données, de l'interface utilisateur et de la conformité aux objectifs définis dans l'atelier.