

Contexte du Projet

Le projet vise à numériser le processus de parrainage des élections présidentielles au Sénégal. Actuellement, ce processus est manuel et repose sur des feuilles papier signées par les électeurs. La digitalisation doit garantir :

Sécurité et authenticité des données (contrôles SHA256, vérification des identités).

Accessibilité pour les électeurs et candidats via des interfaces web et mobiles.

Suivi en temps réel des parrainages pour chaque candidat.

Transparence et traçabilité des actions via des logs et historiques.

2 Identification des Acteurs et de leurs Rôles

Acteur Rôle

Admin (DGE) Gère les électeurs, valide les candidatures, surveille le processus.

Candidat S'inscrit, partage ses informations, suit ses parrainages.

Électeur Crée un compte, sélectionne un candidat à parrainer, confirme son choix.

3 Étude des Fonctionnalités Clés

Phase 1 : Importation et validation des électeurs

- ✓ Chargement d'un fichier CSV contenant les électeurs.
- ✓ Vérification de l'intégrité du fichier (SHA256, format UTF-8).
- ✓ Validation des électeurs avec stockage en base de données.

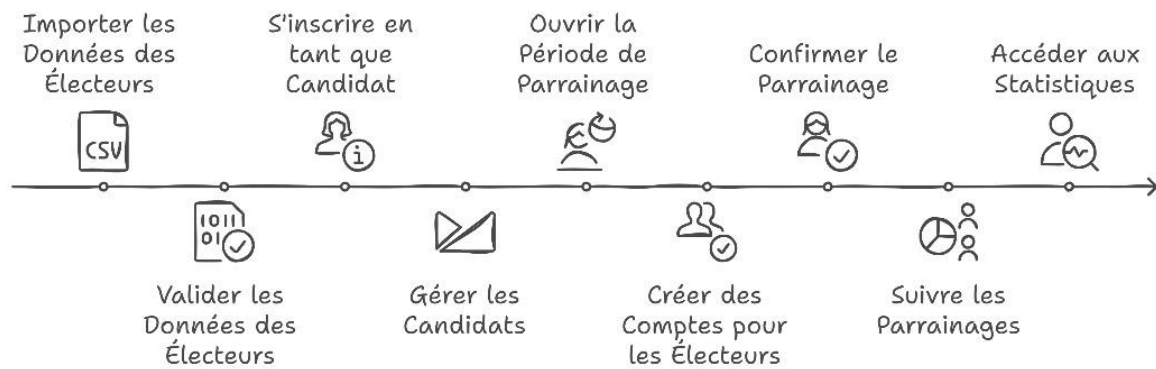
Phase 2 : Gestion des Candidats

- ✓ Inscription et validation des candidats.
- ✓ Ajout des informations de campagne (photo, slogan, couleurs, lien web).

Phase 3 : Processus de Parrainage

- ✓ Ouverture et fermeture de la période de parrainage.
- ✓ Création de comptes pour les électeurs.
- ✓ Sélection et confirmation du parrainage avec un code unique envoyé par SMS/email.

Processus de Parrainage Électoral Numérisé



Phase 4 : Suivi des Parrainages

- ✓ Accès sécurisé pour chaque candidat à ses statistiques.
- ✓ Interface Admin pour surveiller l'évolution en temps réel.

Numérisation du Parrainage Électoral

