

CAHIER DES CHARGES

EASYVOTE

cameroon

Réalisé par :

- NJANA ETOUNDI DAVE
- ONGOLO AYMERIC THIERRY

Table des matières

I.	Définition et contexte du problème	2
II.	Objectif du projet	2
III.	Périmètre	2
1.	Cible Visée.....	2
2.	Collaborateurs.....	2
IV.	Fonctionnalités FrontOffice	2
1.	Page d'accueil.....	2
2.	Inscriptions.....	2
3.	Statistiques.....	3
4.	Cartes d'électeurs.....	3
V.	Fonctionnalités BackOffice	3
1.	Inscriptions non traitées	3
2.	Inscriptions rejetées.....	4
3.	Inscriptions valides.....	5
4.	Cartes d'électeurs disponibles.....	6
5.	Statistiques.....	7
VI.	Délai.....	7

I. Définition et contexte du problème

Lors de la précédente élection présidentielle au Cameroun, on a noté un taux d'abstention aux listes électorales élevés, soit près de 40%. Malgré l'existence du mouvement « 11 millions d'inscrits » lancé par Cabral LIBI, nous n'avons enregistré que 6 667 754 d'inscrits. L'une des principales causes de ce situation est la pénibilité du processus d'inscription qui nécessite des minutes sur une file d'attente généralement sous le soleil.

II. Objectif du projet

Le but de « Easyvote » est de permettre aux citoyens camerounais ayant une condition physique dégradante de pouvoir jouir de leurs droits et devoirs de vote tout en facilitant l'inscription de tous sur les listes électorales. L'objectif est d'atteindre 11 millions d'inscriptions sur les listes électorales.

III. Périmètre

1. Cible Visée

La population camerounaise ayant l'âge de voter.

2. Collaborateurs

Les collaborateurs de EasyVote sont principalement ELECAM et la DGSN.

IV. Fonctionnalités FrontOffice

1. Page d'accueil

- ✓ Description du projet EasyVote (Problématique, définition, objectif)
- ✓ Mode d'emploi de l'application (automatique à la première ouverture)

2. Inscriptions

- ✓ Formulaire d'inscription sur les listes électorales
 - Nom
 - Prénom
 - Date et lieu de naissance
 - Profession / Occupation
 - Nom du Père
 - Nom de la mère
 - Région (suggestions automatiques)
 - Département (suggestions automatiques)

- Commune (suggestions automatiques)
- Domicile / Résidence
- Bureau de vote
- Numéro de téléphone
- Numéro de CNI

- ✓ Ajout de la photo d'identification
- ✓ Ajout de la photo CNI recto et verso

3. Statistiques

- ✓ Statistiques sur le nombre d'inscrits validés à l'instant t (6 125 245 / 11 000 000)
- ✓ Evaluation de la performance de l'application (pourcentage du nombre d'inscrit à travers l'application par rapport au nombre total d'inscrit)

4. Cartes d'électeurs

- ✓ Affichage de la carte d'électeur virtuelle recto (au-dessus) et verso (en dessous)
- ✓ Date de délivrance de la carte d'électeur réelle
- ✓ Compte à rebours de cette date de délivrance

V. Fonctionnalités BackOffice

1. Inscriptions non traitées

- ✓ Affichage d'un récapitulatif des inscriptions
 - Nom
 - Prénom
 - Date et lieu de naissance
 - Bureau de vote
- ✓ Tri par :
 - Nom et prénom
 - Date et heure d'inscription (par défaut)
- ✓ Filtre par :
 - Région
 - Département
 - Commune
 - Bureau de vote
- ✓ Sélection de la fiche complète d'un inscrit en cliquant sur son nom
- ✓ Affichage de la fiche complète d'un inscrit
 - Nom

- Prénom
 - Date et lieu de naissance
 - Profession / Occupation
 - Nom du Père
 - Nom de la mère
 - Région
 - Département
 - Commune
 - Domicile / Résidence
 - Bureau de vote
 - Numéro de téléphone
 - Numéro de CNI
 - Photo d'identification
 - Photo CNI recto et verso
- ✓ Traitement des inscriptions
- Validation de l'inscription : envoi d'une notification
 - Rejet de l'inscription : envoi d'une notification (avec sélection des champs à renvoyer)

2. Inscriptions rejetées

- ✓ Affichage d'un récapitulatif des inscriptions rejetées
- Nom
 - Prénom
 - Date et lieu de naissance
 - Date et heure d'inscription
 - Région
 - Département
 - Commune
 - Bureau de vote
- ✓ Tri par :
- Nom et prénom
 - Date et heure d'inscription (par défaut)
- ✓ Filtre par :
- Région
 - Département
 - Commune
 - Bureau de vote
- ✓ Sélection de la fiche complète d'un inscrit en cliquant sur son nom
- ✓ Affichage de la fiche complète d'un inscrit
- Nom
 - Prénom

- Date et lieu de naissance
- Profession / Occupation
- Nom du Père
- Nom de la mère
- Région
- Département
- Commune
- Domicile / Résidence
- Bureau de vote
- Numéro de téléphone
- Numéro de CNI
- Photo d'identification
- Photo CNI recto et verso

✓ Traitement des inscriptions

- Renvoi d'une notification au compte concerné (avec sélection des champs à renvoyer)
- Validation de l'inscription : envoi d'une notification

3. Inscriptions valides

✓ Affichage d'un récapitulatif des inscriptions valides

- Nom
- Prénom
- Date et lieu de naissance
- Date et heure d'inscription
- Région
- Département
- Commune
- Bureau de vote

✓ Tri par :

- Nom et prénom
- Date et heure d'inscription (par défaut)

✓ Filtre par :

- Région
- Département
- Commune
- Bureau de vote

✓ Affichage de la fiche complète d'un inscrit

- Nom
- Prénom
- Date et lieu de naissance
- Profession / Occupation
- Nom du Père

- Nom de la mère
 - Région
 - Département
 - Commune
 - Domicile / Résidence
 - Bureau de vote
 - Numéro de téléphone
 - Numéro de CNI
 - Photo d'identification
 - Photo CNI recto et verso
- ✓ Traitement des inscriptions
- Ajout du matricule d'électeur
 - Ajout de la photo de carte virtuelle
 - Ajout de la date de délivrance de la carte d'électeur
 - Rejet de l'inscription : envoi d'une notification (avec sélection des champs à renvoyer)

4. Cartes d'électeurs disponibles

- ✓ Affichage d'un récapitulatif des cartes d'électeurs disponibles
- Nom
 - Prénom
 - Date et lieu de naissance
 - Date et heure d'inscription
 - Région
 - Département
 - Commune
 - Bureau de vote
 - Carte d'électeur récupérée (« oui », « non »)
- ✓ Tri par :
- Nom et prénom
 - Date et heure d'inscription (par défaut)
- ✓ Filtre par :
- Région
 - Département
 - Commune
 - Bureau de vote
- ✓ Affichage de la carte d'électeur virtuelle d'un inscrit
- ✓ Traitement des inscriptions
- Modification du champ « carte d'électeur récupéré »

5. Statistiques

- ✓ Statistiques sur le nombre d'inscrits à l'instant t
 - Nombre d'inscrits total
 - Nombre d'inscrits rejetés
 - Nombre d'inscrits validés
- ✓ Evaluation de la performance de l'application (pourcentage du nombre d'inscrit validés à travers l'application par rapport au nombre total d'inscrit)

VI. Délai

Le délai de réalisation pour le prototype de l'application est de 2 mois.