

MODELISATION

FICHE TEXTUELLE

Fiche textuelle 1 : Charger la liste des électeurs

Titre	Charger la liste des électeurs
Objectifs	Permettre au personnel de la DGE d'importer un fichier CSV contenant les électeurs dans le système.
Acteurs	Personnel DGE
Scénario nominal	1. L'utilisateur accède à l'interface de chargement.2. Il sélectionne le fichier CSV à charger.3. L'utilisateur saisit l'empreinte CHECKSUM SHA256 du fichier.4. Le fichier est téléchargé dans une table temporaire.5. Un message de confirmation s'affiche.
Scénario alternatif	1. Si l'empreinte CHECKSUM est incorrecte : - Un message d'erreur est affiché. - Le fichier est rejeté.2. Si le fichier n'est pas au format UTF-8 : - Un message d'erreur est affiché. - Le fichier est rejeté.
Post-conditions	Le fichier des électeurs est stocké dans une table temporaire en attente de validation.

Fiche textuelle 2 : Contrôler la validité du fichier des électeurs

Titre	Contrôler la validité du fichier des électeurs
Objectifs	Vérifier que le fichier importé est conforme en termes de format et de contenu.
Acteurs	Système (automatisé)
Scénario nominal	1. Le système vérifie l'empreinte CHECKSUM SHA256 du fichier.2. Le système s'assure que le fichier est au format UTF-8.3. Les données des électeurs sont contrôlées pour vérifier la complétude et l'unicité.4. Les données valides restent dans la table temporaire.
Scénario alternatif	1. Si le fichier n'est pas conforme (CHECKSUM ou UTF-8 incorrect) : - Une erreur est enregistrée dans la table d'historisation. - Un message est envoyé à l'utilisateur.2. Les lignes avec des erreurs sont enregistrées dans une table distincte.
Post-conditions	Le fichier est validé ou rejeté, et les erreurs éventuelles sont consignées.

Fiche textuelle 3 : Enregistrer un candidat

Titre	Enregistrer un candidat
Objectifs	Ajouter un candidat dans le système avec toutes les informations nécessaires pour sa participation à l'élection.
Acteurs	Personnel DGE
Scénario nominal	1. L'utilisateur saisit le numéro de carte d'électeur du candidat.2. Le système vérifie si le candidat est présent dans la base des électeurs.3. Si le numéro est valide, les informations de base (nom, prénom, date de naissance) sont récupérées.4. L'utilisateur saisit les informations complémentaires (adresse e-mail, numéro de téléphone, etc.).5. Le système enregistre le candidat et envoie un code de sécurité.
Scénario alternatif	1. Si le numéro de carte d'électeur n'est pas valide : - Un message "Candidat non trouvé" est affiché.2. Si le candidat est déjà enregistré : - Un message "Candidat déjà enregistré" est affiché.
Post-conditions	Le candidat est ajouté au système et reçoit un code de sécurité.

Fiche textuelle 4 : Créer un compte de parrain

Titre	Créer un compte de parrain
Objectifs	Permettre à un électeur de créer un compte pour parrainer un candidat.
Acteurs	Électeur
Scénario nominal	1. L'électeur accède à l'interface publique.2. Il saisit son numéro de carte d'électeur et son numéro de carte d'identité nationale.3. Le système vérifie la cohérence des informations.4. L'électeur saisit son numéro de téléphone et une adresse e-mail.5. Un code d'authentification est envoyé par SMS et e-mail.
Scénario alternatif	1. Si les informations saisies ne sont pas cohérentes : - Un message d'erreur est affiché. - L'électeur doit recommencer.
Post-conditions	Le compte de parrain est créé, et l'électeur reçoit un code d'authentification.

Fiche textuelle 5 : Saisir un parrainage

Titre	Saisir un parrainage
Objectifs	Permettre à un électeur de parrainer un candidat via l'interface publique.
Acteurs	Électeur
Scénario nominal	1. L'électeur saisit son numéro de carte d'identité nationale et son numéro de carte d'électeur.2. Le système affiche ses informations personnelles (nom, prénom, etc.).3. L'électeur saisit son code d'authentification.4. Le système affiche la liste des candidats.5. L'électeur choisit un candidat et valide son choix.6. Un code de vérification est envoyé pour confirmer le parrainage.
Scénario alternatif	1. Si les informations saisies ne sont pas cohérentes : - Un message d'erreur est affiché.2. Si le code d'authentification est incorrect : - Un message d'erreur est affiché.
Post-conditions	Le parrainage est enregistré, et une confirmation est envoyée par SMS et e-mail.
