eVote

Spécifications des besoins

Rédigé par :



24 Octobre 2014

Ce document décrit la liste des fonctionnalités fonctionnelles et non fonctionnelle du projet eVote

Spécifications fonctionnelles :

# Module électeur :

* Une personne doit être inscrite dans la liste électorale pour devenir un électeur
* Un électeur doit s’authentifier pour participer à une élection
* Un électeur peut voter
* Un électeur appartient à une et une seule circonscription
* Un électeur ne peut voter plus d’une fois à une élection donnée
* Un électeur ne retirer ou modifier sa voix
* Un électeur peut se porter candidat à une élection (candidat indépendant)

# Module organisateur :

* Un organisateur doit s’authentifier pour pouvoir utiliser le logiciel
* Un organisateur peut organiser une élection
* Un organisateur peut annuler une élection
* Un organisateur peut modifier une élection
* Un organisateur peut publier les résultats d’une élection
* Un organisateur peut suivre l’évolution d’une élection
* Un organisateur peut créer un parti politique
* Un organisateur peut supprimer un parti politique

# Module parti :

* Un parti politique doit s’authentifier pour utiliser le logiciel
* Un parti politique peut ajouter/retirer des personnes de son parti
* Un parti politique peut proposer un candidat à une élection
* Un parti politique ne peut proposer plus d’un candidat à une élection

Spécifications non-fonctionnelles

# Besoin du produit :

* Le logiciel doit être simple d’utilisation
* Le logiciel doit être fiable et robuste et efficace

# Besoin organisationnelle :

* L’implémentation doit être très organisée pour d’éventuelles améliorations
* Le livrable doit être accompagner d’instructions claires
* Le logiciel doit suivre les standards actuels en matière de développement logiciel

# Besoin externe :

* Le logiciel doit être sûr