

Audit de l'application *AdressBookOnline*

—



Décembre 2012

Table des matières

1	Introduction	1
2	Tests effectués	1
3	Etat de l'application	1

1 Introduction

Avec la démocratisation des clients Web pour les applications professionnelles il a été nécessaire de repenser intégralement l'outillage de test autour du test d'interface homme-machine. Selenium répond à ce besoin en permettant d'enregistrer des tests sur un client Web puis de l'exporter sous forme de test JUnit, facilement intégrable au cycle de développement de l'application.

Vous trouverez donc ci-après l'audit que nous avons contractualisé ensemble, concernant les tests sur votre client léger *AddressBookOnline*, cet audit donne juste un état des lieux de votre application et n'apporte aucune correction.

2 Tests effectués

Ci-dessous l'intégralité des test fonctionnels effectués sur votre application avec leurs résultats.

1. *AddAddress* : Test du bon fonctionnement de l'ajout d'une adresse à l'application → ✓ **PASSED**
2. *AddEmptyAddress* : Test de l'impossibilité d'ajouter une adresse vide à l'application → ✗ **FAILED**
3. *AddSameAddress* : Test de l'impossibilité d'ajouter deux fois la même adresse à l'application → ✗ **FAILED**
4. *AddAndDeleteAddress* : Test du bon fonctionnement de l'ajout puis de la suppression d'une adresse → ✓ **PASSED**

3 Etat de l'application

Suite aux tests effectués sur votre client Web léger, nous pouvons émettre plusieurs réserves sur l'intégrité de votre application, en effet aucune vérification n'est faite au niveau de celle-ci pour empêcher des comportements dangereux (autant au niveau de l'interface homme-machine, que au niveau de la base de donnée elle même). Nous vous conseillons donc d'améliorer la solidité applicative de votre solution, pour rendre celle-ci moins vulnérable à éventuelles attaques contre votre système ou simplement des saisies erronées par les utilisateurs légitimes.

Si vous le désirez nous pouvons convenir d'un nouveau contrat pour nous permettre d'effectuer le refactoring de votre client léger, ou de votre base de données, voir des deux si vous souhaitez bénéficier d'une application sécurisée à tous les niveaux.