

Réalisation d'une application de messagerie instantanée

Test et Qualité

Unité d'enseignement 1 : Ingénierie du logiciel

Unité d'enseignement 2 : Réseaux et Applications Distribuées

Année 2013 - 2014

Dorian Coffinet
Mickaël Fardilha
Raphaël Pillie
Thibault Gauthier

Table des matières

Tests.....3

Tests

Les tests unitaires ont été réalisés à l'aide de l'outil Junit. Le fichier « build.xml » permet de lancer la commande « ant junit » qui lance les tests unitaires. Les tests d'intégrations croisés, c'est-à-dire que le testeur n'est pas le développeur, ont été réalisés via le cahier de recette. Ce cahier de recette est disponible au format PDF dans le répertoire du projet (Cahier_de_recette.pdf).

Qualité

Pour la qualité du code, le projet a été découpé en différents packages et des classes abstraites ont été mises en place pour factoriser le code. De plus les conventions Java ont été respectées ainsi que les « bonnes pratiques ». Il est possible d'ajouter de nouvelles fonctionnalités au projet ce qui prouve que le code est de bonne qualité.

Le code est commenté et la Javadoc du projet est disponible dans le répertoire « java_doc ».