Tests unitaires

Un test unitaire permet de s'assurer du bon fonctionnement d'une partie d'un programme (généralement d'une fonction, d'une procédure ou d'un module). L'écriture d'un test permet de comparer une réalisation (implémentation) aux spécifications.

Liens avec le référentiel SIO

SLAM4

- A1.3.1 Tests d'intégration et d'acceptation d'un service
- A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test
- A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés
- A4.2.3 Réalisation des tests nécessaires à la mise en production d'éléments mis à jour

Savoirs associés :

- Techniques de test unitaire et d'intégration d'un composant logiciel

SI6 Savoirs associés :

- Typologie des tests

Librairies xUnit

- java : JUnit
- php : PHPUnit

Références

Scott W. Ambler : une introduction au Développement Guidé par les Tests (TDD)
Institut Agile : Developpement par les tests et présentation des principaux concepts liés

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam4/testsunitaires?rev=1346886401

Last update: **2019/08/31 14:38**