



Rédiger des cas de test efficaces

Durée : 1 journée
Niveau : Débutant / Intermédiaire

DESCRIPTION

Le problème principal que rencontre l'analyste cherchant à mettre en évidence tout les cas possibles pour chacune des fonctions affaires, est de trouver des données d'entrées qui aient le plus de chance possible d'appartenir à l'ensemble de celles provoquant une erreur. Les techniques démontrées dans ce cours, donnent aux analystes, des moyens précis pour établir des cas de tests efficaces, en terme de couverture (négative ou positive), et aussi aider à normaliser le plus possible le nombre de cas minimum nécessaire, pour éliminer la complexité de la structure et redondance des scripts de test à développer.

OBJECTIFS

Pouvoir définir et identifier les cas de tests d'un système à partir des cas d'utilisations et diagrammes de séquences. Développer une technique qui pourra aider les analystes et testeurs à bien identifier les cas de tests et d'assurer une couverture maximale en terme de possibilité d'un système.

CONTENU

Introduction

- ❖ Présentation générale des diagrammes UML requis
- ❖ Identification des exigences de tests.
- ❖ Définition des cas de tests avec cas d'utilisations

Dériver les cas de Tests

- ❖ Utilisation de la technique de la matrice en terme de couverture de chemin possible
- ❖ Définition des cas de tests avec les diagrammes de séquences ou d'états
- ❖ Création de cas de tests avec les documents de spécifications supplémentaires et d'analyse de charge.

Plan de Tests

- ❖ Création de la structure et liaisons d'exigences aux cas de tests
- ❖ Découpage du plan de tests en sujets
- ❖ Graphiques et rapports

AUDIENCE

Analystes Fonctionnels et de Test ; Testeurs ; Gestionnaires de projets

PRÉREQUIS

Cours :

Connaissance des cas d'utilisations UML

Expérience :

Minimum de compréhension sur les tests en général