

Rédiger des cas de test efficaces

Durée : 1 jour

Niveau : Débutant - Intermédiaire

Description

Ce cours introduit différentes techniques pour identifier des cas de tests à partir de cas d'utilisation. Il décrit aussi des techniques pour valider l'ensemble des chemins et des données en extrapolant les résultats à l'aide d'une matrice (méthode positive et négative). Il montre enfin comment utiliser des diagrammes de séquences pour définir et capturer certaines données et certains chemins cachés afin de s'assurer que chaque cas de test est identifié, avec scénarios utilisateurs et

Objectifs

Pouvoir définir et déterminer 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 ce qui concerne les possibilités 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 termes 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

Auditoire

- Analystes fonctionnels et de tests
- Testeurs
- Gestionnaires de projets

Préalables

Cours :

- Connaissance des cas d'utilisations UML

Expérience :

- Minimum de compréhension sur les tests en général

