



Tools and Techniques for Testing

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento

- **Nível:**

- **Duração:** 31,5h
-

Sobre o curso

Este curso apresenta as principais ferramentas e técnicas de teste utilizadas em Software Testing e Quality Assurance, e a sua aplicação por plataforma e de acordo com o produto a ser testado.

Destinatários

- Todos os que pretendem ser um Quality Assurance Tester numa organização. Está especialmente direcionado a Junior Testers, Test Analysts e User Acceptance Testers
 - Útil também para Business Analysts, Project Managers, Developers e qualquer profissional de IT que queira estar envolvido no processo de trabalho e ambiente de testes
-

Objetivos

No final desta ação, os formandos irão conhecer:

- Processo de teste
- Ferramentas de teste
- Ferramenta de rastreamento de bug e tarefas (JIRA)
- Ferramentas de gestão de teste: Xray, TestRails
- Ferramentas de automação de teste: Katalon for Keyword driven
- Recurso a evidências
- Dificuldades comuns em testes independentes
- Vantagens do teste independente
- Regras de comunicação
- Documentação de teste e relatórios
- Níveis de documentação de teste
- Relatórios: interno e externo

- Estrutura do relatório de qualidade
 - Avaliação e análise de qualidade
-

Pré-requisitos

- Possuir alguns meses de experiência na área de software testing
 - Possuir algum conhecimento no ciclo de desenvolvimento de software
-

Programa

- Testing Process
- Testing Tools
 - Bug and task tracking tool JIRA
 - Test management tools: Xray, TestRails
 - Testing automation tools: Katalon for Keyword driven
 - Screen shooters
- Workshop Session Part III
- Testing Outsourcing as-a-Service
 - Common difficulties in independent testing
 - Advantages of independent testing
 - Communication rules
- Test Documentation and Reporting
 - Test documentation levels
 - Reporting: inner and outer
 - Quality report structure
 - Quality evaluation and analytics
- Workshop Session Part IV
- Automate Software Testing
 - Foundations
 - Applications
 - Tools and Techniques