



Tools and Techniques for Testing

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:** Imprimir Curso
 - **Data:** 05 Sep 2023
 - **Preço:** 1890 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
 - **Horário:** Pós-laboral e Sábados das 3ª e 5ª feiras das 18h45 às 22h15 + sábados das 09h30 às 13h00
 - **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 direccionado 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