



## Tools and Techniques for Testing

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

Promoção: Edição Esgotada!

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:**
- **Data:** 18 Nov 2025
- **Preço:** 1480 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Pós-Laboral das 18h45-22h15
- **Nível:**
- **Duração:** 28h

---

### Sobre o curso

**Explora as ferramentas e técnicas avançadas de teste de software, documentação, e externalização de testes para otimizar a qualidade e eficiência dos projetos.**

Este curso oferece uma abordagem nas ferramentas e técnicas essenciais para o teste de software moderno. Aprende a usar ferramentas de gestão e automação de testes, como Jira, Xray, TestRail e Katalon, e descubre as melhores práticas para documentar e reportar testes.

Explora ainda os benefícios e desafios da externalização de testes, incluindo como estabelecer comunicações eficazes em testes independentes.

---

### 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

- Dominar o uso de ferramentas de rastreamento de bugs e gestão de testes, como Jira, Xray, e TestRail.
- Implementar técnicas de automação de testes utilizando ferramentas como Katalon.

- Entender as vantagens e desafios da externalização de testes, e como implementar práticas eficazes de comunicação.
  - Desenvolver competências em documentação e relatórios de testes, compreendendo as diferentes camadas de documentação e estruturas de relatórios de qualidade.
  - Aplicar análises e avaliações de qualidade para otimizar os processos de teste.
- 

## Pré-requisitos

- Alguma experiência prévia em testes de software;
  - Possuir algum conhecimento no ciclo de desenvolvimento de software
- 

## Programa

- Testing Process
- Testing Tools
- Testing Outsourcing-as-a-service
- Test Documentation and Reporting
- Automate Software Testing
  
- Testing Process
- Testing Tools
  - Bug and task tracking tool Jira
  - Test management tools: Xray vs TestRail
  - Testing automation tools: Katalon
  - Screenshots
- 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
- Automate Software Testing
  - Foundations
  - Applications
  - Tools and Techniques