ISTQB® Certified Tester Foundation Level

ISTQB

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Localidade:** Imprimir Curso
- **Data:** 18 Sep 2023
- **Preço:** 1360 € (Aos valores indicados acresce IVA à taxa em vigor)
- **Horário:** Laboral das 09h00 - 17h00
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 21h

Sobre o curso

Este curso, destinado aos profissionais de Software Testing, não só prepara o formando para o exame de certificação ISTQB® como fornece os conhecimentos e prática na aplicação dos conceitos fundamentais do teste de software.

O curso aborda o teste dentro de um ciclo de desenvolvimento de software, técnicas de conceção (desenho) de testes, motivação de equipas e ferramentas de suporte ao teste.

Inclui:

- Manual do formando
- Syllabus – Programa de Certificação de Testador (Tester) de Nível Foundation
- Glossário Standard de termos usados em Testes de Software
- Vários enunciados de exames (exemplos)
- Exame de Certificação (língua inglesa)

Exame de certificação, na língua inglesa, incluído no valor do curso.

Caso opte pelo exame na língua portuguesa, acresce o valor de 50€ + IVA ao valor do curso.

Em parceria com a Rumos e entidade acreditada:

by

Destinatários

- Técnicos da área de testes que pretendam aprofundar os seus conhecimentos em testes e aprender as boas práticas da indústria
- Técnicos com conhecimentos de informática na ótica do utilizador ou programadores, que queiram mudar o rumo da sua carreira, e por isso pretendam adquirir conhecimentos em testes de software

Objetivos

No final da acção de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Reconhecer o que são testes e quais os seus objetivos, bem como identificar porque razões estes são necessários
- Explicar os 7 princípios dos testes
- Explicar as 5 atividades e respetivas tarefas do Processo de testes Fundamental
- Recordar os fatores psicológicos que influenciam o sucesso dos testes
- Reconhecer os diferentes modelos de desenvolvimento de software
- Reconhecer e comparar os diferentes Níveis e Tipos de testes
- Reconhecer as diferentes Técnicas Estáticas e a sua aplicação
- Compreender e aplicar as Técnicas de Conceção de Testes
- Compreender e aplicar as boas práticas da Gestão de Testes em tarefas tais como: organização dos testes, estimativa e planeamento, monitorização e controlo de progresso, gestão de configurações, de riscos e de incidentes
- Reconhecer os diferentes tipos de ferramentas de Suporte aos Teste e a sua aplicabilidade em cada uma das situações

Programa

- Fundamentos de Testes
- Testes através do Ciclo de Vida de Software
- Técnicas Estáticas
- Técnicas de Conceção de Testes
- Gestão de Testes

- Ferramentas de Suporte aos Testes

Fundamentos de Testes

- Porque Precisamos de Testes
- O que são os Testes?
- Os Sete Princípios dos Testes
- Processo de Teste Fundamental
- A Psicologia dos Testes
- Código de Ética

Testes através do Ciclo de Vida de Software

- Modelos de Desenvolvimento de Software
- Níveis de Teste
- Tipos de Teste
- Testes de Manutenção

Técnicas Estáticas

- Técnicas Estáticas e o Processo de Teste
- Processo de Revisão
- Análise Estática via Ferramentas

Técnicas de Conceção de Testes

- O Processo de Desenvolvimento de Testes
- Categorias das Técnicas de Conceção de Testes
- Técnicas Baseadas nas Especificações ou Caixa-Preta
- Técnicas Baseadas na Estrutura ou Caixa-Branca
- Técnicas Baseadas na Experiência
- Escolher as Técnicas de Teste

Gestão de Testes

- Organização de Testes
- Estimativa e Planeamento de Testes
- Monitorização e Controlo de Progresso de Testes
- Gestão de Configurações
- Riscos e Testes
- Gestão de Incidentes

Ferramentas de Suporte aos Testes

- Tipos de Ferramentas de Teste
- Uso efetivo de Ferramentas: Potenciais Vantagens e Riscos
- Introduzir uma Ferramenta na Organização