ISTQB® Certified Tester Advanced Level – Test Analyst (CTAL-TA)

- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 21h

Sobre o curso

O curso ISTQB® Certified Tester Advanced Level – Test Analyst (CTAL-TA) prepara profissionais para analisar, desenhar e executar testes de forma eficaz, aplicando técnicas avançadas, risk-based testing e boas práticas de qualidade ao longo do software development lifecycle.

Este curso de três dias, inclui uma combinação de tutoriais, exercícios e trabalho prático, bem como preparação para o exame.

Exame de Certificação incluído

Nota: A formação e o exame de certificação são realizados em inglês. Deverá ser considerado o prazo máximo de 1 mês, após a data de término do curso, para a realização do exame.

Destinatários

A qualificação Advanced Level é adequada para profissionais que pretendam um conhecimento mais aprofundado de software testing, quer de forma direta, como testers, test analysts, test engineers, test consultants, test managers, user acceptance testers e software developers, quer de forma indireta, como project managers, quality managers, software development managers, business analysts, IT directors e management consultants.

Objetivos

- Executar as atividades de teste adequadas com base no software development lifecycle utilizado;
- Determinar a priorização correta das atividades de teste com base na informação fornecida pela análise de risco;
- Selecionar e aplicar técnicas de teste adequadas para garantir que os testes proporcionam um nível adequado de confiança, com base em critérios de cobertura definidos;
- Fornecer o nível adequado de documentação relevante para as atividades de teste;
- Determinar os tipos apropriados de testes funcionais a realizar;
- Trabalhar de forma eficaz numa equipa de testes de usabilidade;
- Participar de forma eficaz em revisões de requisitos / user stories com stakeholders, aplicando o

conhecimento sobre erros típicos em produtos de trabalho;
- Melhorar a eficiência do processo de teste através da utilização de ferramentas.

Condições

Para particulares

• 10% do valor total pago no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.

• Formandos não residentes em Portugal: pagamento de 50% no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.

• Possibilidade de pagamento faseado (aplicável em edições síncronas).

• Isenção de IVA para particulares (aplicável em edições síncronas).

Para empresas

• Empresas nacionais: pagamento a 30 dias, contra fatura (acresce IVA à taxa legal em vigor).

• Empresas da UE e fora da UE: valores isentos de IVA e pagamento a pronto.

Pré-requisitos

Os participantes devem possuir a certificação ISTQB® Foundation Level antes de frequentar este curso.

Metodologia

Esta formação é realizada em Inglês.

Programa

- Tarefas do Test Analyst no Processo de Teste
- Tarefas do Test Analyst em Risk-Based Testing
- Técnicas de Teste
- Testes às Características de Qualidade do Software
- Revisões
- Ferramentas de Teste e Automação

Tarefas do Test Analyst no Processo de Teste

- Introdução ao Processo de Teste
- Testes no Software Development Lifecycle
- Análise de Testes
- Desenho de Testes
- Implementação de Testes
- Execução de Testes

Tarefas do Test Analyst em Risk-Based Testing

- Identificação de Riscos
- Avaliação de Riscos

Técnicas de Teste

- Técnicas de Teste Black-box
    - Particionamento de Equivalência
    - Análise de Valores Limite
    - Testes com Tabelas de Decisão
    - Testes de Transição de Estados
    - Árvores de Classificação
    - Testes Pairwise
    - Testes de Casos de Uso
    - Técnicas Baseadas na Experiência
    - Aplicação das Técnicas Mais Adequadas

Testes às Características de Qualidade do Software

- Características de Qualidade para Testes no Domínio do Negócio

Revisões

- Utilização de Checklists em Revisões
- Revisões de Requisitos
- Revisões de User Stories

Ferramentas de Teste e Automação

- Automação Keyword-Driven
- Tipos de Ferramentas de Teste