

ISTQB® Foundation Level Mobile Application Testing

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Com certificação:** ISQI CMAP – Mobile Testing
- **Data:** 19 Out. 2022 a 20 Out. 2022
- **Preço:** 1850€
- **Horário:**
- **Duração:** 14 horas

Este curso prepara para a Certificação Mobile Application Testing Foundation.

Este curso fornece uma visão sobre métodos, técnicas e ferramentas que um profissional pode usar para testar aplicativos móveis. Destina-se a profissionais que trabalham com tecnologia mobile e também a profissionais que pretendam iniciar a implementação de projetos mobile. A certificação oferece uma vantagem para aqueles que desejam conhecer as atividades, funções, métodos e metodologias de projetos móveis requeridas para as funções de Mobile Application Tester.

Inclui:

- Manual do formando;
- Syllabus – Programa de Certificação de Testador (Tester) de CMAP Foundation – Mobile Testing
- Enunciados de exames (exemplo);
- Exame de Certificação (língua Inglesa)

Em parceria com a entidade acreditada:



by 

Destinatários

- Profissionais com experiência em testes de software que gostariam de adquirir competências específicas

para testar aplicativos móveis. Esses profissionais podem ser Testadores, Analistas de Teste, Gestores de Teste (na vertente do processo de teste e em contacto direto com os diversos intervenientes), e outros Gestores da organização

Pré-requisitos

- Para obter a certificação Mobile Application Testing Foundation Level, os candidatos deverão ter a certificação [Certified Tester Foundation Level](#) .
-

Objectivos

No final desta ação de formação os formandos serão capazes de:

- Apoiar na adaptação dos processos de teste existentes para o teste de Mobile Apps
 - Apoiar a equipa de requisitos na revisão da Mobile App
 - Adaptar o conhecimento e experiências existentes, a partir da forma habitual de testar aplicações web ou outras, para o mundo dos testes Mobile, sem esquecer a satisfação das expectativas dos utilizadores
 - Identificar e aplicar os métodos adequados de teste que estejam alinhados com as características únicas da tecnologia móvel
 - Aplicar as técnicas apropriadas para o teste de um projeto de Mobile Apps
 - Identificar e usar as ferramentas apropriadas no suporte ao teste de Mobile Apps, incluindo o uso de emuladores / simuladores
 - Apoiar a equipa de Mobile Apps na identificação de atividades de teste com potencial de automação bem como na identificação das ferramentas associadas
 - Melhorar a experiência do utilizador através de uma relevante perceção dos conceitos de usabilidade
 - Ter a capacidade de identificar e aplicar os métodos adequados de teste, incluindo o uso apropriado de ferramentas, que são únicas na tecnologia móvel
 - Apoiar na identificação de requisitos de um laboratório de testes que suporte o teste de Mobile Apps
-

Programa

Introdução do Curso

- Introdução à Certificação de Testes em Aplicações Móveis
- Introdução aos Testes em Aplicações Móveis

Visão Geral do Mundo Móvel

- O Mundo Móvel
- Modelos de Negócio no Espaço Móvel
- Visão Geral dos Dispositivos Móveis
- Diferentes Tipos de Aplicações Móveis
- Arquitetura das Aplicações Móveis

- Plataformas de Desenvolvimento de Aplicações Móveis

Tipos de Teste em Aplicações Móveis

- Desafios do Teste de Aplicações Móveis
- Emuladores e Simuladores
- Diferenças entre o Teste de Aplicações Móveis e Aplicações Convencionais
- Tipos de Teste Móveis

Processos e Técnicas de Teste em Aplicações Móveis

- Processo e Estratégia de Teste Móvel
- Técnicas de Teste Baseadas na Experiência

Ferramentas e Automação

- Abordagens de Automação
- Soluções de Automação
- Processo de Automação
- Exploração das Ferramentas para Automação em Soluções Móveis
- Ambiente de Teste e Laboratório de Teste