



Teste de Software Básico

Carga horária: 14 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 Objetivos do curso

 Famosos casos problemas de software

Duração: 00:05:46

 Um erro é um defeito, uma falha ou bug?

 Onde estão os Defeitos?

 Defeitos no Desenvolvimento do Software

 Testes em todo o ciclo de Desenvolvimento

 Questionário

3 questões

2 - Ciclo de desenvolvimento de software

 Ciclo de desenvolvimento de software

 Levantamento de requisitos (estudo inicial)

 Análise

 Projeto

 Implementação

 Teste

 Documentação

 Instalação

 Tipos de ciclo de desenvolvimento

Duração: 00:06:14

 Questionário

3 questões

3 - Qualidade de Software

 Qualidade de Software

 Introdução à Qualidade de Software

 Definindo Qualidade de Software

 Dimensão do Software

 Dimensão da Qualidade do Processo

 Dimensão da Qualidade do Produto

 Garantia da Qualidade

 Controle da Qualidade

 Medindo a Qualidade através dos Testes

Duração: 00:06:45

 Questionário

3 questões

4 - Processo de Teste de Software

 O que é testar?

 O que é teste de software?

 Processo de Teste de Software

 Princípios de teste de Software

 Planejar Teste

Duração: 00:06:08

 A importância dos testes

 Como melhorar seus testes?

 Quando terminar os testes?

 Papéis e Responsabilidades de Teste de Software

 Questionário

3 questões

5 - Ciclo de Vida do Processo de Testes de Software

 Modelo V

 Paralelismo entre as atividades de desenvolvimento e teste de software

 Verificação e Validação

 Testes Estáticos X Testes Dinâmicos

 Técnicas de Teste

 Teste Estrutural X Testes Funcionais

 Questionário

3 questões

6 - Estratégias de Teste de Software

 Estratégias de Teste de Software

 Definições das Estratégias de Teste de Software

 Caixa Branca X Caixa Preta

Duração: 00:02:52

 Questionário

3 questões

7 - Estágios ou Níveis de Teste

 Estágios ou Níveis de Teste

 Níveis de Teste

Duração: 00:09:05

 Questionário

3 questões

8 - Técnicas Funcionais

 Técnicas Funcionais

 Teste de Requisitos

Duração: 00:02:04

 Teste de Regressão

Duração: 00:01:52

 Teste Fumaça

Duração: 00:01:02

 Testes de Tratamento de Erros

Duração: 00:01:20

 Testes de Suporte Manual

Duração: 00:01:41

 Testes de Interconexão

Duração: 00:01:08

 Testes de Controle

Duração: 00:01:15

 Testes Paralelos

Duração: 00:00:50

 Questionário

3 questões

9 - Técnicas de Testes Estruturais

Técnicas de Testes Estruturais

| | |
|--|-------------------|
| ▶ Teste de Estresse | Duração: 00:01:25 |
| ▶ Testes de Desempenho ou Performance (Execução) | Duração: 00:01:37 |
| ▶ Teste de Recuperação | Duração: 00:01:55 |
| ▶ Testes de Operação | Duração: 00:01:18 |
| ▶ Testes de Conformidade | Duração: 00:02:12 |
| ▶ Testes de Segurança | Duração: 00:02:47 |
|  Questionário | 3 questões |

10 - Outros Tipos de Teste

| | |
|--|-------------------|
| ▶ Teste de Usabilidade e Navegabilidade | Duração: 00:01:57 |
| ▶ Teste de Instalação | Duração: 00:01:06 |
| ▶ Teste de Volume | Duração: 00:01:58 |
| ▶ Teste de Carga | Duração: 00:01:21 |
| ▶ Teste de Integridade de Banco de Dados | Duração: 00:01:25 |
|  Questionário | 3 questões |

11 - Conclusão

Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).