



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

Exercícios

3 desafios

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

Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

7 - Estágios ou Níveis de Teste

 Estágios ou Níveis de Teste

 Níveis de Teste

Duração: 00:09:05

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios 3 desafios

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

 Exercícios 3 desafios

11 - Conclusão

 Conclusão

 Depoimento

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>