

TESTE DE SOFTWARE

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Qualidade de Software

- Conceituação de Qualidade de Software e como o Teste pode contribuir para a mesma.
- Qualidade de Software;
- Processo;
- Produto.

Teste de software - Conceituação teórica

- Resposta práticas para perguntas básicas relacionadas a teste de software.
- Porque testar?;
- Quanto testar?;
- Onde o teste não pode faltar?.

Processo de Testes

- Modelo V;
- Verificação x Validação;
- Testes Estáticos / Dinâmicos;

Níveis, Estratégias e Técnicas de teste

- Níveis: Unitário, Integração, Sistema, Aceitação;
- Estratégias: caixa branca x caixa preta;
- Técnicas: Funcional, Regressão , Estresse, Desempenho, Segurança, Usabilidade, Instalação, etc...

Documentação de Testes

- Utilização prática de uma ferramenta de testes (HP Quality Center) .

- Plano de Teste;
- Caso de Teste ;
- Exercícios - utilizando casos de teste.

Ferramentas de Teste

- Apresentação breve dos tipos de ferramentas e como elas podem contribuir para a melhoria do processo de testes.

Ferramentas de Documentação de Testes - HP QC

- Projeto, Usuários, campos personalizados, palavras chaves;
- Especificando os casos de teste (suíte, casos) ;
- Plano de Testes;
- Execução de Testes .

Reportando os defeitos encontrados

- Conceitos e melhores praticas de reporte de defeitos;
- Reporte de defeitos utilizando ferramentas.

Mercado de Trabalho em Testes

- Principais papéis x Remuneração de mercado;
- Responsabilidades