

Caso de Teste

Atividade referente a aula 1/11/16

1) Explique o que é caso de teste?

Caso de teste é um documento que reúne um conjunto de condições utilizadas para um teste de software. Este é utilizado para encontrar erros na estrutura interna do software e garantir que os requisitos estão sendo atendidos.

2) O que é necessário para construir o caso de teste?

Para construir um caso de teste é necessário ter um entendimento básico do que é esperado do software e então se pode criar testes que possuem uma descrição, pré condições, entrada, ação, resultado esperado e pós condições.

3) Quem são as pessoas manuseiam os casos de teste no desenvolvimento de um software?

Várias funções na indústria do software podem manusear casos de teste, porém o analista de teste tem o papel principal de elaborar os casos de teste, com base no plano de teste.

4) O que é teste de aceite?

Teste de aceite é um teste criado para atender as necessidades dos stakeholders envolvidos, onde se testa a confiabilidade do sistema, se ele está correto de acordo com as necessidades do cliente.

5) O que é CTFL (Certified Tester Foundation Level)?

É uma certificação de nível fundamental voltada para qualquer pessoa envolvida com teste de software.

6) Quanto teste é suficiente?

Não existe um número mágico para se dizer quando já se está bom de testes. Se julga a quantidade suficiente de testes pelo risco associado. Sendo assim os testes devem suprir a necessidade de informações para os interessados quanto a tomada de decisão sobre a

distribuição do software ou sistema, para as próximas fases do desenvolvimento ou implantação nos clientes.

7) O que é inspeção de software?

Inspeção de software é um tipo particular de revisão que pode ser aplicado a todos os artefatos de software e possui um processo de detecção de defeitos rigoroso e bem definido.

8) Quais são as três vantagens da inspeção de software sobre os testes?

- Testes podem somente revelar a presença de defeitos, não a ausência deles. Muitos defeitos podem ser descobertos em uma inspeção.
- Versões incompletas podem ser inspecionadas.
- Inspeções permitem encontrar problemas em outros aspectos da qualidade de um software.

9) Quais são os três estágios de teste que geralmente um software comercial tem que passar?

- Teste de desenvolvimento
- Teste de release
- Teste de usuário

10) O que é teste de desenvolvimento?

Teste de desenvolvimento é o teste voltado para a fase de desenvolvimento de um software onde se espera descobrir o máximo de bugs e defeitos, já que consertar esses problemas nessa fase é mais barato.