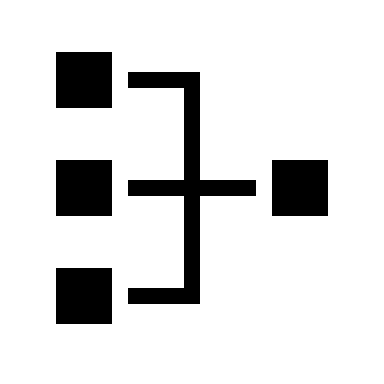
(Anotações)

Documentação Para Desenvolvimento De Sistemas

Sistema para ser documentado:

* Sistema para divulgação de vagas e oportunidades de emprego aos alunos.

**Testes Funcionais:**

Caixa Preta

São testes feitos sem ter acesso ao código fonte.

* O sistema aceita entrada incorretas​
* Se a saída está correta​
* Se existem erros na interface​
* Se falta alguma funcionalidade​
* Dentre outros

**Testes Estruturais:**

O teste caixa-branca leva em conta a estrutura do código fonte e usa uma perspectiva interna do sistema na modelagem dos casos de teste. ​

**Planejamento de Testes**

* Quem deve testar? ​
* O que deve ser testado? ​
* Quando testar? ​
* Como testar? ​
* Quanto testar? ​

**(Obs):**

O Plano de Testes, contém, essencialmente: escopo, processo, profissionais envolvidos, ferramentas, custos, cronograma e riscos. Existe inclusive um padrão para isso: IEEE 829. ​

​

​

**Técnicas de testes**

**Teste de regressão:** consiste em testar novamente o software, ou suas partes, após alguma alteração realizada.

**Teste de estresse:** tem como objetivo avaliar como o sistema se comporta em condições extremas.

**Teste de recuperação:** verifica se o sistema é restabelecido à sua operação normal após alguma falha, como queda de rede, falha de hardware, perda de comunicação com o banco de dados, etc...

**Teste de performance:** seu objetivo é avaliar o desempenho do sistema em quesitos como, tempo de resposta, utilização do hardware, entre outros. ​

**Teste de segurança:** são executados para testar os mecanismos de segurança do software, testando a sua proteção em relação à integridade e confidencialidade das informações. ​

**Teste paralelo:** neste teste é executada uma nova versão do software em conjunto com uma versão antiga, com o objetivo de comparar se os resultados apresentados são iguais.

**OBS: São necessários casos de na documentação.**