

Casos de Teste







O que é um caso de teste?

É um documento escrito que fornece informações sobre o que testar, quais passos seguir para testar e qual o resultado esperado.





Vamos aprender a escrevê-lo...

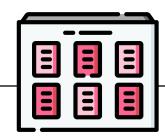


O que um caso de teste deve conter?



Identificador

Pode ser numérico ou alfanumérico. A maioria das ferramentas o gera automaticamente.



Nome do caso de teste (conciso)

Deve-se utilizar uma nomenclatura que esteja definida, mas caso não exista, recomenda-se incluir o nome do módulo ao qual corresponde o caso de teste.



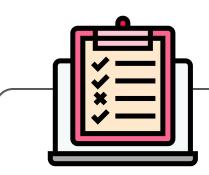
Descrição

Deve-se dizer o que deve ser testado, o ambiente de teste e os dados necessários para executá-lo.



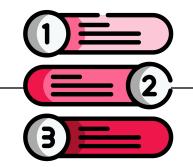


O que um caso de teste deve conter?



Precondição

Condição que deve ser atendida antes de executar o caso de teste.



Passos

São as ações que devem ser realizadas para obter os resultados.



Resultados esperados

É o que diz ao testador qual deve ser a experiência logo após executar as etapas e determinar se o teste falhou ou não.





Características de um bom caso de teste



Deve ser simples

Deve-se criar casos de testes da forma mais simples possível, para que outra pessoa, que não seja o autor, possa executá-los.



O título deve ser forte

Apenas lendo o título, qualquer testador deve compreender o objetivo do caso de teste.



Considere o usuário final

O objetivo final é criar casos de teste que atendam aos requisitos do cliente e que sejam fáceis de usar.





Características de um bom caso de teste



É proibido presumir

Não presumir a funcionalidade e as características da aplicação ao preparar o caso de teste. Deverá ser fiel aos documentos de especificações e, se tiver alguma dúvida, deve consultá-los.



Garantir a maior cobertura possível

Escrever casos de teste para todos os requisitos especificados.



Autonomia

O caso de teste deve produzir os mesmos resultados todas as vezes, não importa quem o teste.



Evitar a repetição de casos de teste

Se um caso de teste for necessário para executar outro, indique o caso de teste por seu ID.



DigitalHouse>