# Caso de Teste

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Código do projeto:** |  | **Data**: |  | | **Nome do projeto:** |  | | | | **Área diretoria:** |  | | | | **Patrocinador:** |  | | | | **Líder do Projeto:** |  | | | | **Líder Técnico de TI:** |  | | | | **Líder de Frente:** |  | | | | **PMO:** |  | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[1 Objetivos deste documento 2](#_Toc512327665)

[2 Característica 2](#_Toc512327666)

[3 Referências e Anexos 2](#_Toc512327667)

[4 Definições, Acrônimos, e Abreviações 2](#_Toc512327668)

[5 Ambiente de Testes 3](#_Toc512327669)

[6 Casos de Teste 3](#_Toc512327670)

[6.1 Especificação 3](#_Toc512327671)

[6.2 Cenário 3](#_Toc512327672)

[6.3 Quadro resumo de verificação 3](#_Toc512327673)

Objetivos deste documento

[descreve o motivo pelo qual esse documento será usado]

Para cada cenário de teste registrado e caso de uso correspondente, identificar um conjunto de condições a serem utilizadas no [teste](https://pt.wikipedia.org/wiki/Teste_de_software). A partir de um caso de uso é possível derivar um ou mais casos de teste. Pode ser elaborado para identificar defeitos na estrutura interna do sistema por meio de situações que exercitem adequadamente todas as estruturas utilizadas na codificação; ou ainda, garantir que os requisitos do sistema que foi construído sejam plenamente atendidos. Podemos utilizar a ferramenta de [casos de uso](https://pt.wikipedia.org/wiki/Caso_de_uso) para criar e rastrear um caso de teste, facilitando assim identificação de possíveis falhas.

O caso de teste deve especificar detalhadamente a saída esperada e os resultados esperados do processamento de cada cenário de teste definido. Numa situação ideal, no desenvolvimento de casos de teste, se espera encontrar o subconjunto dos casos de teste possíveis com a maior probabilidade de encontrar a maioria dos erros. Portanto, os casos de testes devem ter conformidade com a documentação de requisitos do projeto e agrupados em cenários para atender a visão de um processo. Este documento deve conter um passo a passo com os dados utilizados e os resultados esperados.

Característica

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **[nr. do ID da planilha de Cenário de Teste]** |
| **Processo:** | **[descrever o processo]** |
| **Cenário:** | **[descrever o cenário]** |
| **Responsável:** | [nome e sobrenome] |
| **Preparador por:** | [nome e sobrenome] |
| **Papel:** | [papel de acordo com a RACI dos cenários de teste] |

## 

Referências e Anexos

|  |  |
| --- | --- |
| Documento | Localização/URL |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Definições, Acrônimos, e Abreviações

|  |  |
| --- | --- |
| Termo | Descrição |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Ambiente de Testes

[informar em que ambiente os testes deverão ser executados]

[exemplo: "Os testes serão inicialmente executados no ambiente XX e posteriormente no ambiente da Homologação da YY]

[estação: especificações técnicas necessárias]

Casos de Teste

[deve corresponder a uma linha do Cenário de Teste registrado, descrever abaixo o ID, Processo e Cenário]

[ID]

[Processo]

[Cenário]

Especificação

*[descrever o que deve ser contemplado nesse caso de teste]*

Cenário

*[descrever de forma clara e detalhado o processo que deve ser testado, indicando os possíveis erros e procedimentos de “Roll Back” (como desfazer), quando necessário]*

*[exemplo:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Resumo*** | *Contém uma descrição do caso de teste, descrevendo a finalidade ou o objetivo do teste e o escopo.* |
| ***Pré-condições*** | *Para cada condição de execução, descreve o estado obrigatório do sistema antes do início do teste.* |
| ***Entradas*** | *Para cada condição de execução, enumera uma lista dos estímulos específicos a serem aplicados durante o teste. Em geral, eles são denominados entradas do teste e incluem os objetos ou os campos de interação e os valores de dados específicos inseridos durante a execução deste caso de teste.* |
| ***Ação*** | *Para a execução do teste, são as ações que o usuário deve fazer para que o sistema possa cumprir com o que será testado.* |
| ***Resultados esperados*** | *É o estado resultante ou as condições observáveis esperadas como resultado da execução do teste. Observe que isso pode incluir respostas positivas e negativas (como condições de erro e falhas).* |
| ***Pós-condições*** | *Para cada condição de execução, descreve o estado ao qual o sistema deverá retornar para permitir a execução de testes.* |
| ***Roll Back*** | *Como desfazer a execução do processo.* |

*]*

Quadro resumo de verificação

*[todo teste, independente do ciclo (unitário do fornecedor, da TI, usuário final ou integrado – conforme atividade da metodologia) deverá ser evidenciado com as cópias das telas, conforme passo a passo acima, no documento de evidências de testes específico e no quadro abaixo registrar o resumo das atividades em termos de gestão]*

| Ciclo | Data do teste | Resultado Obtido |
| --- | --- | --- |
| *[atividade conforme metodologia]* | *[dd/mm/aaaa]* | *[OK,NOK]* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |