**Sistema de Controle de Tarefas**

Documento de Teste de Software

SCT-DTS-001

Goiânia, 24 de fevereiro de 2016

Conteúdo

1. Introdução 2

1.1 Objetivos 2

1.2 Público Alvo 2

2. Casos de teste 3

# Introdução

Este é o documento de teste de software do projeto SCT – Sistema de Controle de Tarefas.

## Objetivos

O objetivo deste documento é descrever o planejamento geral das atividades de teste do projeto SCT – Sistema de Controle de Tarefas, bem como critérios de aceitação dos artefatos a serem testados. A seguir, serão identificados os casos de teste a serem utilizados e descritas as estratégias a serem utilizadas.

## Público Alvo

Esse documento se destina principalmente aqueles relacionados às fases de requisitos, desenvolvimento, gerenciamento da qualidade e testes.

Os testes estão presentes desde a concepção até a transição dentro do processo, portanto, o presente documento é indicado a todos os envolvidos no ciclo de vida do software.

# Casos de teste

Nesta seção serão descritos os casos de teste a serem utilizados, bem como a forma que deverão ser testados (procedimento de teste).

Esta seção será ser realimentada com os resultados obtidos dos testes. Segue abaixo o modelo do quadro a ser preenchido para cada caso de teste:

Os casos de teste foram divididos nas categorias: CADASTRAR, ATUALIZAR, ASSUMIR, CONSULTAR e EXCLUIR.

**Casos de testes da função CADASTRAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 1** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Clicar no ícone “Nova Tarefa”. | Uma janela de cadastro de tarefa deve ser aberta. | A janela para cadastro não se abre. |
| **Caso de teste 2** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Selecionar a data da tarefa | Um campo para especificar a data de início e a data de término será aberto | A data de início e término da tarefa serem datas inválidas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 3** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Atribuir uma identificação para a tarefa | A tarefa receberá um ID e um nome | A tarefa já existir/Estar duplicada. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 4** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Atribuir um status para a tarefa | A tarefa receberá um status | A tarefa não receberá um status/Status errado será atribuído. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 5** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Clicar no botão ‘’cancelar’’ | O cadastro da tarefa será cancelado. | O cadastro não ser cancelado/Nada acontecer/A tarefa ser salva. |

**Casos de testes da função ATUALIZAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 1** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção** |
| 1. Clicar no botão atualizar. | Será aberto campos para edições das informações. | Os campos não se abriram. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 2** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção** |
| 1. Selecionar uma tarefa para ser atualizada | A tarefa deverá ser selecionada | Os campos não se abrirão. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 3** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção** |
| 1. Clicar no botão salvar. | A tarefa será atualizada | As edições feitas não serão atualizadas. |

**Casos de testes da função ASSUMIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 1** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção** |
| 1. Selecionar a tarefa | A tarefa ser selecionada. | A tarefa não ser selecionada. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 2** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção** |
| 1. Atribuir a tarefa para si (clicar em assumir) | A tarefa ser atribuída ao usuário que a assumiu. | A tarefa ser atribuída a outro usuário/Retornar um erro e a tarefa não ser atribuída. |

**Casos de testes da função CONSULTAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 1** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Digitar no botão pesquisa. | Uma tela com atividades cadastrada será aberta. | A janela não será aberta/Tarefas cadastradas não serão mostradas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 2** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Pesquisar o status da tarefa | Retornar todas as tarefas com o status solicitado | Não retornar uma tarefa que seja do status solicitado/Retornar uma tarefa com outro status |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 3** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Pesquisar o tipo da tarefa | Retornar todas as tarefas com o tipo solicitado | Não retornar uma tarefa que seja do tipo solicitado/Retornar uma tarefa com outro tipo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 4** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Pesquisar campus específicos da tarefa | Retornar todas as tarefas de acordo com o solicitado | Não retornar uma tarefa que seja do com as especificações/Retornar uma tarefa com outro outras especificações. |

**Casos de testes da função EXCLUIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 1** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Selecionar tarefa | Tarefa deverá ser destacada e disponível para exclusão. | Tarefa não ser selecionada; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste 2** |  |  |
| **Ação** | **Resultado esperado** | **Exceção/Erro** |
| 1. Clicar no botão excluir | A tarefa selecionada deverá ser excluída do banco de dados. | Tarefa não ser excluída/Outra tarefa ser excluída. |