**Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)**

**Faculdade de Tecnologia – FT**

Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

RA 165939

**Engenharia de Software II**

Plano de Teste

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 03/05 | 1.0 | Estruturação do template para o documento de Plano de Teste | Rafael Araújo |
| 08/06 | 1.1 | Adicionado o roteiro de teste. | Rafael Araújo |

**Introdução**

Os testes aqui efetuados fazem referência as funções do programa “Contar Palavras”, neste foram testadas as funcionalidades: Contar, Repetir Processo, Salvar em PDF e formatação do arquivo PDF.

Na função Contar foi testado se o sistema consegue processar o texto inserido pelo usuário e realizar a contagem de forma correta.

Na função Repetir Processo foi testado se o sistema consegue limpar todos os dados anteriores para que o usuário possa iniciar um novo processo de contagem.

Na função Salvar em PDF foi testado se o sistema consegue criar um arquivo e salvar em uma pasta desejada com as informações do texto e resultado de quantidade de palavras.

O teste de formatação do arquivo PDF consiste em verificar se todas as informações necessárias estão presentes e se os ajustes da página, fonte e tamanho estão corretos.

**1. Roteiro de Teste**

|  |
| --- |
| ID: 01  Caso de Teste: Contar.  Dados de Teste: Minha terra tem palmeiras, Onde canta o Sabiá;  As aves, que aqui gorjeiam, Não gorjeiam como lá.  Resultado esperado: 17 Palavras. |

|  |
| --- |
| ID: 02  Caso de Teste: Salvar em PDF.  Dados de Teste: Evento clicar no botão de salvar.  Resultado esperado: Arquivo em pdf salvo no local indicado pelo usuário. |

4

|  |
| --- |
| ID: 03  Caso de Teste: Formatação de arquivo PDF.  Dados de Teste: Texto inserido pelo usuário e resultado da contagem.  Resultado esperado: |

|  |
| --- |
| ID: 04  Caso de Teste: Repetir Processo.  Dados de Teste: Campo com texto inserido pelo usuário, e o campo de exibição de resultado.  Resultado esperado: Campo de texto e de exibição limpos. |

**2. Estratégias**

Os testes das funcionalidades ocorreram em nível unitário e de integração.

As técnicas utilizadas foram a de teste funcional, verificando se os dados de entrada apresentou as saídas esperadas, cada funcionalidade foi testada individualmente, e depois em conjunto com as demais.