Contador de Cliques

Uma aplicação que auxilie o usuário a rastrear a quantidade de cliques efetuados em um intervalo de tempo especifico ou durante o cumprimento de determinada tarefa.

Casos de uso

Atores

Usuário

Ações

Clicar com o botão direito

descrição: qualquer clique efetuado com o botão direito do mouse

Clicar com o botão esquerdo

descrição: qualquer clique efetuado com o botão esquerdo do mouse

Resetar contador

descrição: a opção Resetar zera a contagem de cliques

DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO

Histórico de revisão

v0.1 - 06/04 - Elicitação dos requisitos

v0.2 - 13/04 - Elaboração dos casos de uso e diagrama

v0.3 - 20/04 - Documento especificação iniciado

v0.4 - 27/04 -

Sumário

1.Introdução

ESCOPO

Fornecer ao usuário informação ágil sobre a quantidade de cliques efetuados com ambos os botões do mouse.

DESCRIÇÃO DOS STAKEHOLDERS

Nome: Usuário

Descrição: Qualquer pessoa que fizer uso direto do software

2.Descrição Geral

DESCRIÇÃO DO PÚBLICO-ALVO

Por ter como propósito fornecer uma informação de forma simples e direta, o software tem utilidade subjetiva, sendo possível dispertar interesse para as mais diversas finalidades como por exemplo ser usado em teste de percurso cognitivo ou mapear a durabilidade de um equipamento periférico de hardware (mouse), entre tantas outras.

RESTRIÇÕES

O software será desenvolvido apenas para uma plataforma exclusiva (windows). Não tem como objetivo suportar equipamentos com mais de 2 botões.

3.Requisitos

REQUISITOS FUNCIONAIS

1.1 Clique com o botão direito

Exibir total de cliques efetuados com o botão direito do mouse

1.2 Clique com o botão esquerdo

Exibir total de cliques efetuados com o botão esquerdo do mouse

1.3 Exibir cliques

Exibir total da soma de cliques efetuados com ambos os botões do mouse

1.4 Resetar contador

Botão para resetar o contador e reiniciar a conta

REQUISITOS DE QUALIDADE

2.1 Alta performance

Por ser um software extremamente simples, espera-se que seja igualmente rápido

2.2 Consistência

Não apresentar falhas de execução

Apêndices

MODELOS

GLOSSÁRIO

ÍNDICE

Matriz de Rastreabilidade

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 2.1 | 2.2 |
| 1.1 |  |  | R | R |  |  |
| 1.2 |  |  | R | R |  |  |
| 1.3 | D | D |  |  |  |  |
| 1.4 | D | D | D |  |  |  |
| 2.1 | D | D | D | D |  | D |
| 2.2 | D | D | D | D | D |  |