

DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO

Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição de Revisão	Autor
06/04/2016	1	Documento de especificação	Jaqueline
19/05/2016	1.1	Documento de especificação	Jaqueline
28/04/2016	2	DFD	Jaqueline
08/05/2016	2.1	Novo DFD	Jaqueline
19/05/2016	2.2	DFD	Jaqueline
12/03/2016	3	Código	Jaqueline
19/05/2016	3.1	Código	Jaqueline

SUMÁRIO

Introdução.....	2
Escopo.....	2
Descrição dos Stakeholders	2
Descrição geral.....	2
Descrição do público alvo.....	2
Restrições.....	2
Requisitos.....	2
Requisitos funcionais.....	3
Requisitos de qualidade	3
Apêndice.....	3
DFD.....	4
Diagrama de caso de uso.....	4
Casos de uso textuais.....	4

1. INTRODUÇÃO

O sistema desenvolvido foi criado para auxiliar em cálculos básicos. Será solicitado os números para o usuário, e então será impresso o resultados da operação desejada.

1.1 ESCOPO

- Promover mais comodidade ao usuário.
- Imprimir operação na tela.
- Pode ser utilizada por qualquer pessoa alfabetizada.
- Agilidade de cálculo.

1.2 DESCRIÇÃO DOS STAKEHOLDERS

As pessoas envolvidas é a Jaqueline que vai desenvolver o projeto e o seu cliente Jefferson Mendes.

2. DESCRIÇÃO GERAL

2.1 DESCRIÇÃO DO PÚBLICO-ALVO

O produto é destinado para para pessoas que precisam realizar operações matemática básicas de forma rápida e objetiva com garantia de resultados íntegros.

2.2 RESTRIÇÕES

- Esta calculadora não consegue realizar cálculos com nível de complexidade elevada, como por exemplo raiz quadrada.
- Não é aceito o uso de caracteres especiais, com exceção do ponto (.) .

3. REQUISITOS

3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

- Realizar soma corretamente com base em domínio de números definido em escopo.

- Realizar subtração corretamente com base em domínio de números definido em escopo.
- Realizar multiplicação corretamente com base em domínio de números definido em escopo.
- Realizar divisão corretamente com base em domínio de números definido em escopo.
- O resultado da operação escolhida deve ser impressos na tela .

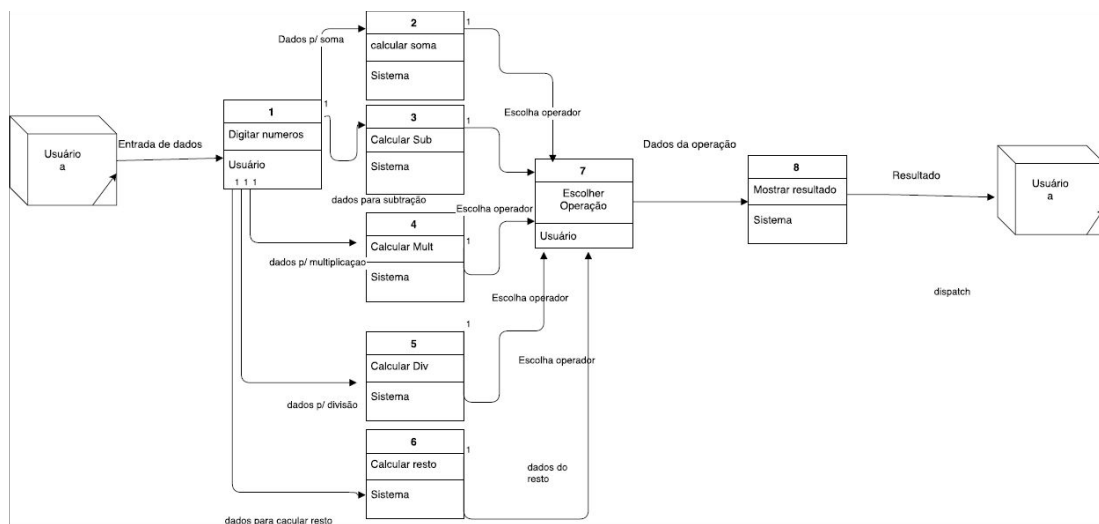
3.2 REQUISITOS DE QUALIDADE

- Velocidade dos cálculos.
- Integridade e completeza.

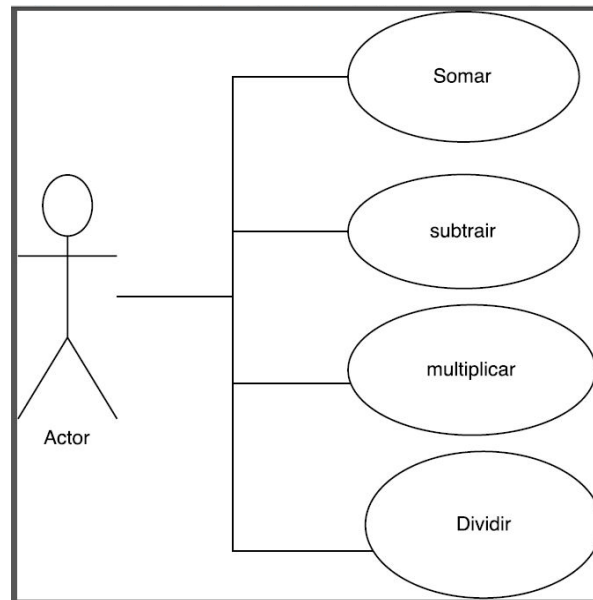
APÊNDICE

MODELOS

• DFD



- Diagrama de Caso de uso



Casos de Uso textuais

- Somar
 - Insere primeiro e segundo número e selecione o operador de soma (+).
- Subtrair
 - Insere primeiro e segundo número e selecione o operador de subtração (-).
- Multiplicar
 - Insere primeiro e segundo número e selecione o operador de multiplicação (*)
- Dividir
 - Insere primeiro e segundo número e selecione o operador de subtração (/)