UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

SI304/ST366 – Engenharia de SoftwareI I 1 º Sem/2016

Caroline Resende Silveira – ra: 165921

Karina Sayuri Hagiwara – ra: 171419

Histórico de revisão

Sumário

1. Introdução
   1. Escopo
   2. Descrição dos stakeholders
2. Descrição geral
   1. Descrição do público-alvo
   2. Restrições
3. Requisitos funcionais
   1. Requisitos funcionais
      1. Assim que iniciado, o sistema deverá mostrar ao usuário um menu e verificar que operação ele deseja realizar:
         1. verificar se um número é par ou ímpar;
         2. verificar se um numero é positivo ou negativo;
         3. verificar se ele deseja sair do programa.
      2. O sistema deverá verificar qual a opção que o usuário deseja realizar.
      3. O sistema deverá verificar se um número é ímpar ou par quando um número inteiro positivo é fornecido, caso ele escolha a opção 1 do menu.
      4. O sistema deverá informar ao usuário se o número é negativo ou positivo quando um número inteiro é fornecido pelo usuário, caso ele escolha a opção 2 do menu.
      5. O sistema deverá exibir uma mensagem para notificar o usuário que o sistema foi finalizado, caso ele escolha a opção 3 do menu e desejar sair do programa.
   2. Requisitos de qualidade
      1. O sistema deverá permanecer aberto enquanto o usuário não escolher a opção 3 do menu e confirmar o desejo de sair do programa.
      2. O sistema deverá ser intuitivo e simples.
      3. O menu deverá ser autoexplicativo.
      4. O sistema deve conter informações que ajudem ao usuário inserir os dados de entrada.

Apêndices

Modelos

1. Caso de uso textual

A) Exibir Menu de Opções

1. IDENTIFICADOR: Menu

2. NOME: Exibir menu de opções

3. AUTORES: Karina Sayuri Hagiwara

4. PRIORIDADES:

5. CRITICALIDADE:

6. FONTE: Caroline Resende

7. RESPONSÁVEL: Karina Sayuri Hagiwara

8. DESCRIÇÃO: O sistema deverá exibir um menu de opções e o usuário deverá escolher. A entrada será o número da opção desejada, que está relacionada a funcionalidade escolhida.

9. TRIGGER: (nenhum)

10. ATORES: Karina Sayuri Hagiwara

11. PRÉ-CONDIÇÕES:

12. PÓS-CONDIÇÕES:

13. RESULTADO: Direcionamento para a funcionalidade desejada.

14. CENÁRIO PRINCIPAL:

15. CENÁRIOS ALTERNATIVOS:

Glossários

Índice