Documento de Especificação Suplementar

Geratex

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 26/04/2016 | 0.1 | Criação da Tabela de Atributos | Rogério |
| 27/04/2016 | 0.2 | Calculo do Ponto de Função | Rogério |
| 28/04/2016 | 0.3 | Recalculção do Ponto de Função | Rogério |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

Tabela de Atributos.................................................................................................pag.4

Matriz de Rastreabilidade........................................................................................pag.5

Ponto de Função......................................................................................................pag.6

Estimativa.................................................................................................................pag.7

1.Tabela de Atributos

[RF001] Gerar Texto

Descrição: Assim que o usuário selecionar o botão “Gerar”, o sistema deverá fornecer um texto aleatório ao usuário;

Categoria: Requisito Esperado

Ator: Usuário

Responsável: Rogério

[RF002] Copiar Texto

Descrição: Assim que o usuário selecionar o botão “Copiar”, o sistema deverá copiar o texto gerado para o atalho de cópia do sistema operacional do usuário;

Categoria: Requisito Inesperado

Ator: Usuário

Responsável: Rogério

[RF003] Excluir Texto

Descrição: Assim que o usuário selecionar o botão “Excluir”, o sistema deverá excluir o texto gerado.

Categoria: Requisito Básico

Ator: Usuário

Responsável: Rogério

2.Matriz de Rastreabilidade

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | RF001 | RF002 | RF003 |
| RF001 é | -------- | Requisito de | Requisito de |
| RF002 é | Dependente de | -------- |  |
| RF003 é | Dependente de |  | -------- |

3.Ponto de Função

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Domínio de Informação | Contagem | Fator de Peso | Total |
| Entradas Externas | 3 | Simples(3) | 9 |
| Saídas Externas | 1 | Simples(4) | 4 |
| Consultas Externas |  |  |  |
| Arquivos lógicos internos |  |  |  |
| Arquivos de Interface Externos |  |  |  |
|  |  | Contagem Total | 13 |
|  |  |  |  |

Questões/Peso

1.O sistema requer salvamento e recuperação confiáveis?

2.São necessárias comunicações de dados especializadas?

3.Há funções de processamento distribuído?

4.O sistema rodará em ambiente operacional existente e intensamente utilizado?

5.O desempenho é crítico?

6.O sistema requer entrada de dados online?

7.O sistema requer entrada de dados online?

8.Os Arquivos Lógicos Internos são atualizados online?

9.As entradas, saídas e consultas são complexas?

10.O processamento interno é complexo?

11.O código é projetado para ser reutilizável?

12.A instalação está incluída no projeto?

13.O sistema é projetado para múltiplas instalações em diferentes organizações?

14.A aplicação é projetada para facilitar a troca e o uso pelo usuário?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Questões |  |  |  |
| 1 | 0 | 8 | 0 |
| 2 | 0 | 9 | 0 |
| 3 | 0 | 10 | 0 |
| 4 | 1 | 11 | 0 |
| 5 | 0 | 12 | 0 |
| 6 | 0 | 13 | 0 |
| 7 | 0 | 14 | 2 |
|  |  | Total | 3 |

Calculo

|  |
| --- |
| FP = Contagem total x [ 0,65 + 0,01 x ∑ ( Fi ) ] |
|  |
| FP = 13 x [ 0,65 + 0,01 x 3 ] |
| FP = 13 x [ 0,65 + 0,03 ] |
| FP = 13 x [ 0,68 ] FP = 8,84 |

4.Estimativa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esforço | Prazo | Custo |
| 5 FPs/mês | 50 dias | R$ 2000,00 |
|  |  |  |
|  |  |  |