Documento de Planejamento e Acompanhamento

Geratex

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 16/05/2016 | 0.1 | Primeira Versão | Rogério |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

Ponto de Função..................................................................................................pag.4

Estimativa............................................................................................................pag.5

Lista de Riscos.....................................................................................................pag.6

Formulários de Riscos..........................................................................................pag.7

1.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 |

2.Estimativa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esforço | Prazo | Custo |
| 15 FPs/mês | 18 dias | R$ 1000,00 |
|  |  |  |
|  |  |  |

3.Lista de Riscos

[R001] Incapacitação do programador por acidente de transito

[R002] Atualização com bugs do Java

[R003] Falta de dinheiro para o projeto

4. Formulários de Riscos

ID: [R001]

Data: 23/03/2015 a 25/05/2016

Probabilidade: improvável

Impacto: muito alto

Descrição: O programador sofre um acidente de transito durante o percurso para a faculdade.

Plano de Contingência: Contratar um freelancer para terminar o projeto

Status: não ocorrido até o momento

Autor: Rogério

ID: [R002]

Data: 23/03/2015 a 25/05/2016

Probabilidade: Remoto

Impacto: moderado

Descrição: O Java realiza uma atualização com bugs para Java Swing.

Plano de Contingência: Utilizar a plataforma JavaFx como substituto

Status: não ocorrido até o momento

Autor: Rogério

ID: [R003]

Data: 23/03/2015 a 25/05/2016

Probabilidade: improvável

Impacto: Alto

Descrição: O Java Swing passa a cobrar para a utilização de seus componentes

Plano de Contingência: Utilizar ASP.NET como substituto do projeto

Status: não ocorrido até o momento

Autor: Rogério