Cálculo dos Pontos de Função:

Fatores de Reajuste:

O sistema requer salvamento e recuperação confiáveis ? 0

São necessárias comunicações de dados especializadas ? 1

Há funções de processamento distribuído ? 1

O sistema rodará em ambiente operacional existente e intensamente utilizado ? 2

O desempenho é crítico ? 4

O sistema requer entrada de dados online ? 0

A entrada de dados online requer múltiplas telas ou operações ? 0

Os Arquivos Lógicos Internos são atualizados online ? 0

As entradas, saídas e consultas são complexas ? 3

O processamento interno é complexo ? 3

O código é projetado para ser reutilizável ? 3

A instalação está incluída no projeto ? 3

O sistema é projetado para múltiplas instalações em diferentes organizações ? 2

A aplicação é projetada para facilitar a troca e o uso pelo usuário ? 4

Contagem total dos fatores de reajuste: 26

Domínio da informação:

Entradas externas: 2

Saídas externas: 2

Consultas externas: 0

Arquivos internos lógicos: 0

Arquivos de interface externos: 0

Considerando um fator de peso médio para cada domínio, temos uma contagem total de:

2x4 + 2x5 = 18

FP = Contagem total x [ 0,65 + 0,01 x ∑ ( Fi ) ], portanto:

FP = 18 x 0,91 = 16,38

ESTIMATIVA:

ESFORÇO CONSIDERADO FOI DE 20 FPS POR MÊS

IMPLEMENTAÇÃO FEITA APENAS POR UM PROGRAMADOR

**ESFORÇO PRAZO CUSTO**

20FPS 1 MÊS R$2.284,99

---------------------------------------------------------------------------------------------------

IMPLEMENTAÇÃO SERÁ FEITA EM UM MÊS JÁ QUE TEMOS UM ESFORÇO DE 20 FPS POR MÊS E A IMPLEMENTAÇÃO DESSE SISTEMA EXIGE 16,38 FPS

FONTE DA MÉDIA SALARIAL DO PROGRAMADOR:

http://www.guiadacarreira.com.br/salarios/quanto-ganha-um-programador/

REAL X PLANEJADO:

O Código que havia sido planejado para ser feito em 1 mês teve sua implementação concluída em 20 dias.