

Engenharia de Software SO36A - Estimativas e Métricas de Software Prof. José Augusto Fabri

Atividade Avaliativa - 26/07/2021

Enio Amarantes

RA: 1424467

Cornélio Procópio, PR Julho de 2021

Gabarito de Contagem de Pontos por Função

ALIs

Arquivo	TED	TER	Linha	Coluna	Complexidade
Clientes	25	1	9	С	Baixa
Bilhetes	13	1	9	В	Baixa
Vôos	26	1	9	С	Baixa
Destinos	18	1	9	В	Baixa
Aeronaves	16	1	9	В	Baixa

Total de pontos por função: 35

ΙE

Arquivo	TED	TAR	Linha	Coluna	Complexidade
Cadastrar Clientes	24	1	18	D	Média
Cadastrar Destinos	18	1	18	D	Média
Cadastrar Aeronaves	16	1	18	D	Média
Vender Bilhetes	18	3	19	D	Alta
Cadastrar Vôos	30	3	19	D	Alta

Total de pontos por função: 24

Total de Pontos por função da Aplicação: 59

Capacidade produtiva dos programadores: 63 minutos / ponto por função Custo do ponto por função implementado e implantado: R\$ 132,00

Qual é o valor do software?

O valor do software ficou avaliado em um total de R\$ 7788,00 (Sete mil setecentos e oitenta e oito reais).

Quanto tempo a empresa levaria para implementar o software?

O tempo necessário para implementação deste software é de 61,95 horas.