

Total APF BandeJa.txt

Adicionar Endereço - EE

Campos: 3

Botões: 2

Mensagem: 1

Total: 6 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado [uma tabela no banco]

Complexidade: Baixa

Adicionar Item - EE

Campos: 4

Botões: 3

Mensagem: 1

Total: 8 itens de dados referenciados

2 arquivo lógico referenciado [duas tabelas: item e imagens]

Complexidade: Média

Adicionar Seção - EE

Campos: 1

Botões: 6

Mensagem: 1

Total: 8 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Analista (Cadastro de Usuário) - EE

Campos: 5

Botões: 2

Mensagem: 1

Total: 8 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Avaliação - EE

Campos: 5

Botões: 1

Mensagem: 1

Total: 7 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Cadastro Adm - EE

Campos: 4

Total APF BandeJa.txt

Botões: 2

Mensagem: 1

Total: 7 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Cadastro Entregador - EE

Campos: 4

Botões: 2

Mensagem: 1

Total: 7 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Cadastro Usuário- EE

Campos: 8

Botões: 2

Mensagem: 1

Total: 11 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Digite Senha Nova - EE

Campos: 1

Botões: 2

Mensagem: 1

Total: 4 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Excluir Endereço - EE

Campos: 0

Botões: 2

Mensagem: 1

Total: 3 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Excluir Entregador - EE

Campos: 0

Botões: 2

Mensagem: 1

Total APF BandeJa.txt

Total: 3 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Excluir Item - EE
Campos: 0
Botões: 2
Mensagem: 1

Total: 3 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Editar Cardápio - EE
Campos: 3
Botões: 8
Mensagem: 2

Total: 13 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Item - EE
Campos: 1
Botões: 2
Mensagem: 1

Total: 4 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Lista entregador - EE
Campos: 0
Botões - 3
Mensagem - 2

Total: 5 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Login - EE
Campos: 2
Botões: 4

Total: 6 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Pedido para entregar - EE

Total APF BandeJa.txt

Campos: 0
Botões: 5
Mensagem: 4

Total: 9 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Pagamento dinheiro - EE

Campos: 1
Botões: 2
Mensagem: 1

Total: 4 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Pagamento online - EE

Campos: 4
Botões: 2
Mensagem: 1

Total: 7 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Pagamento presencial - EE

Campos: 1
Botões: 2
Mensagem: 1

Total: 4 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Reclamação - EE

Campos: 0
Botões: 2

Total: 2 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Selecionar Endereço - EE

Campos: 0
Botões: 2
Mensagem: 0

Total: 2 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Total APF BandeJa.txt

Tipo Cadastro - EE

Campos: 0

Botões: 3

Mensagem: 0

Total: 3 itens de dados referenciados

0 arquivos lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Bandeja - SE

Botões: 2

Total: 2 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Bandeja com Frete - SE

Botões: 3

Total: 3 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Concluir Avaliação (Pedido Entregue) - SE

Botões: 0

Total: 0 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Entregue - SE

Botões: 0

Total: 0 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Cardápio - CE

Botões: 3

Total: 3 itens de dados referenciados

1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Cardápio não Logado - CE

Total APF BandeJa.txt

Botões: 3

Total: 3 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Conta Adm - CE

Campos: 8

Botões: 5

Total: 13 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Conta Usuário - CE

Campos: 3

Botões: 3

Total: 6 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Editar Endereço - CE

Campos: 3

Botões: 2

Total: 5 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Escolher Conta - CE

Botões: 4

Total: 4 itens de dados referenciados
3 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Filtro Cardápio - CE

Botões: 2

Total: 2 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Filtro Restaurante - CE

Campos: 28

Botões: 1

Total APF BandeJa.txt

Total: 29 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Forma de Pagamento - CE
Campos: 0
Botões: 4

Total: 4 itens de dados referenciados
0 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Historico - CE
Campos: 0
Botões: 5
Mensagem: 4

Total: 9 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Inicial (Página inicial) - CE
Campos: 0
Botões: 6

Total: 6 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Inicial (Página inicial - Não cadastrado) - CE
Campos: 0
Botões: 6

Total: 6 itens de dados referenciados
1 arquivo lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Inicial (Página inicial - Cadastrado) - CE
Campos: 0
Botões: 6

Total: 6 itens de dados referenciados
1 arquivos lógico referenciado
Complexidade: Baixa

Notas - CE
Campos: 0
Botões: 1
Mensagem: 3

Total: 4 itens de dados referenciados

Total APF BandeJa.txt

1 arquivos lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Rastreio (Usuário) - CE

Campos: 0

Botões: 1

Mensagem: 4

Total: 5 itens de dados referenciados

1 arquivos lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Rastreio (Em rota) - CE

Campos: 0

Botões: 2

Mensagem: 4

Total: 6 itens de dados referenciados

1 arquivos lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Recuperar Senha - CE

Campos: 1

Botões: 2

Mensagem: 0

Total: 3 itens de dados referenciados

1 arquivos lógico referenciado

Complexidade: Baixa

Rota Entregador - CE

Campos: 3

Botões: 1

Mensagem: 0

Total: 3 itens de dados referenciados

1 arquivos lógico referenciado

Complexidade: Baixa

ALI - Tabelas

Usuário

Endereço do usuário

Item

Seção

Pedido

Avaliação do pedido

Administrador

Entregador

Cardápio

Histórico de pedido

Imagens

AIE

Google Maps - sistema de geoprocessamento
 Gmail - sistema de correio eletrônico
 Operador bancário

Contagem total

EE

21 x Baixa (3) = 66 pf
 01 x Média (4) = 04 pf

SE

04 x Baixa (4) = 16 pf

CE

18 x Baixa (3) = 56 pf

ALI

11 x Baixa (7) = 77 pf

AIE

03 x Baixa (5) = 15 pf

Total = 234 pf

Nível de influência:

Comunicação de dados - 3
 Processamento distribuído - 1
 Desempenho - 5
 Configuração utilizada - 3
 Volume de transação - 4
 Entrada de dados online - 5
 Eficiência do usuário - 2
 Atualização online - 5
 Processamentos complexos - 2
 Reusabilidade - 2
 Facilidade de instalação - 3
 Múltiplos locais de acesso - 4
 Modificação facilitada - 2

Total NI = 41

Fator de ajuste = $0,65 + 0,01 \cdot 41 = 1,06$

Pontos de função Ajustados = $234 \cdot 1,06 = 248,04$

Total APF BandeJa.txt

Considerando 4 pessoas trabalhando 6 horas por dia, desenvolvimento em java, de acordo com a referência (1), 20H/PF;

Considerando o preço médio por hora de trabalho de desenvolvimento em java de R\$35,00, referência (2), temos o seguinte:

Esforço: $20 \times 248,04 = 4.960,8$ horas

Prazo: $4960,8 / (4 \times 6) = 206,7$ dias

Custo = $4960,8 \times 35 \times 4 = R\$694.512,00$

Referência 1: http://www.bfpug.com.br/Produtividade_Java.htm

Referência 2:

<http://tutano.trampos.co/13156-quanto-vale-preco-hora-como-freelancer/>
14/10/2018