
Estimativa de Esforço de Projeto baseado em de Caso de Uso (vs 1.1)

Projeto: Projeto Supermercado Online

Responsável: <Nome do responsável pela estimativa>

Data: 30/05/18

Vs. do Documento: 1.0

< Obs.: As instruções para uso da planilha encontram-se logo a baixo>

Resultado da Estimativa	
Total de Pontos de Caso de Uso(tamanho)	29,3045
Homens/hora por RFS	3,0

Esforço por fases
Fase de Prospecção
Fase de Análise
Fase de Projeto
Fase de Planejamento
Fase de Desenvolvimento
Processo de Monitoramento e Controle
Fase de Fechamento
Processo Controle de mudanças
Total de horas do Projeto

Instruções para realizar a estimativa do Projeto:

- 1) Preencha a Planilha Atores indicando os atores(usuários do sistema) e a sua complexidade.
- 2) Preencha a Planilha RFS ou RFC indicando os Requisitos e quantidade de transações.
- 3) Preencha a Planilha Fatores, com os fatores de complexidade ambiental e técnicos do Projeto.
- 4) Após a execução dos passos anteriores, os resultados finais encontram-se na Planilha Geral.

Obs.:
para visualizar a informação.

Pontos

Horas	%
4	4,7%
14	16,4%
4	4,11%
6	6,67%
49	55,56%
2	2,22%
6	6,78%
3	3,56%
87,9	100,0%

* **Projeto no Cronograma** é a composição da Fase de Projeto e
Potanto o projeto no Cronograma

* **Gerencia de Configuração no cronograma** é composta pela f
Portanto Gerencia de Configu

• Fase de Planejamento da Estimativa de Tamanho
a tem $4+6 = 10$ horas

• Fase de Fechamento e Processo de Controle de mundaças na Estimativa
iração no cronograma tem $6+3 = 9$ horas

Atores do Projeto

Complexidade do Ator	Peso	Qt. de Atores
Simple	1	0
Médio	2	0
Complexo	3	2
Peso Total Atores =		6

Atores	Complexidade
Cliente	Complexo
Administrador	Complexo
Total	6

Peso Total UC

Total

Discriminar Transações(opcional)

Administrador, Produtos, Fornecedores

Cleintes, Administrador, Produtos, Listas, Pagamentos, Encomendas

Clientes, Produtos, Listas, Fornecedores
--

Administrador, Produtos

Administrador, Clientes, Produtos, Fornecedores, Listas

--

--

[illegible]

--

--

--

--

--

--

--	--

Fatores de Complexidade

Influência Tecnológica			
ID	Descrição	Peso	Influência
T01	Sistemas Distribuídos	2	0
T02	Tempo de resposta	1	3
T03	Grau de escolaridade do usuário final	1	1
T04	Processamento interno complexo	1	0
T05	Reusabilidade do código em outras aplicações	1	0
T06	Facilidade de instalação	0,5	5
T07	Usabilidade (facilidade operacional)	0,5	5
T08	Portabilidade	2	4
T09	Facilidade de manutenção	1	5
T10	Concorrência	1	0
T11	Características especiais de segurança	1	4
T12	Acesso direto para terceiros	1	0
T13	Facilidades especiais de treinamento	1	0
Fator de Complexidade Técnica			0,86

Influência Ambiental		
ID	Descrição	Peso
F01	Familiaridade com o Processo de Desenvolvimento de Software	1,5
F02	Experiência na Aplicação	0,5
F03	Experiência em Programação Orientada a Objetos	1
F04	Capacidade do Líder de Projeto	0,5
F05	Motivação	1
F06	Requisitos estáveis	2
F07	Trabalhadores com dedicação parcial	-1
F08	Dificuldade da Linguagem de Programação	-1
Fator de Complexidade Ambiental		

Influência
2
1
1
0
3
4
5
3
1,175

Base históri

Projetos	Tamanho	Horas Reais	Prospecção	Análise e Projeto
Projeto 01	190	589	25	80
Projeto 02	130	326	20	120
Projeto 03	140	399	17	90
Projeto 04	125	486	22	80
Total de horas por f		1800	84	370
% de esforço por fases			4,7%	20,6%

Gerência de Projetos

Planejamento	Desenvolvimento	Fechamento	Mon.Cont.	Cont. Mud.	Produtividade
25	400	10	25	24	3,1
30	100	10	30	16	2,5
32	200	12	32	16	2,9
33	300	8	35	8	3,9
120	1000	40	122	64	
Produtividade média					10,0
6,7%	55,6%	2,2%	6,8%	3,6%	100,0%