Métrica orientada a função

Autenticação de Usuário			Fator de Ponteração				Estimativa LOC
Parâmetro	Contagem		Simples	Médio	Complexo		
nro de entradas do usuário	7	x	3	4	6	21	
nro de saídas do usuário	3	x	4	5	7	12	
nro de consultas do usuário	0	x	3	4	6	0	
nro de arquivos	3	x	7	10	15	21	
nro de interfaces externas	3	x	5	7	10	15	
Contagem total						69	621

Registro de Atividades Complementares			Fator de Ponteração				Estimativa LOC
Parâmetro	Contagem		Simples	Médio	Complexo		
nro de entradas do usuário	3	x	3	4	6	9	
nro de saídas do usuário	4	x	4	5	7	16	
nro de consultas do usuário	2	x	3	4	6	6	
nro de arquivos	5	x	7	10	15	35	
nro de interfaces externas	3	x	5	7	10	15	
Contagem total						81	729

Avaliação de Atividades			Fator de Ponteração				Estimativa LOC
Parâmetro	Contagem		Simples	Médio	Complexo		
nro de entradas do usuário	5	x	3	4	6	15	
nro de saídas do usuário	2	x	4	5	7	8	
nro de consultas do usuário	3	x	3	4	6	9	
nro de arquivos	3	x	7	10	15	21	
nro de interfaces externas	3	x	5	7	10	15	
Contagem total						68	612

Cálculo e Controle de Horas Complementares			Fator de Ponteração				Estimativa LOC
Parâmetro	Contagem		Simples	Médio	Complexo		
nro de entradas do usuário	0	x	3	4	6	0	
nro de saídas do usuário	2	x	4	5	7	8	
nro de consultas do usuário	0	x	3	4	6	0	
nro de arquivos	2	x	7	10	15	14	
nro de interfaces externas	2	x	5	7	10	10	
Contagem total						32	288

LOC Total
2.250

Estimativas

Estimativa de LOC

Funções	otimista (a)	mais provável (b)	pessimista (c)	esperado
Autenticação de Usuário	540	640	820	653
Registro de Atividades Complementares	602	744	910	748
Avaliação de Atividades	530	620	790	633
Cálculo e Controle de Horas Complementares	250	300	400	308
			LOC Estimado	2.342
			Esforço Estimado	4

Estimativa de PF

Funções	otimista (a)	mais provável (b)	pessimista (c)	esperado
Autenticação de Usuário	53	65	82	65
Registro de Atividades Complementares	59	78	94	77
Avaliação de Atividades	57	70	86	71
Cálculo e Controle de Horas Complementares	15	28	50	30
			PF Estimado	243
			Esforço Estimado	3,6

Estimativa de Esforço

Funções	Análise Requisitos	Projeto	Codificação	Teste	Totais
Autenticação de Usuário	1	2	2	1	6
Registro de Atividades Complementares	2	3	4	2	11
Avaliação de Atividades	2	2	3	2	9
Cálculo e Controle de Horas Complementares	3	3	3	2	11
				Total Geral	37

Modelo Estático de Variável Simples

LOC Total	Esforço	Duração do Projeto	Tamanho da Equipe	Linhas de Documentação
2.250	10,8 pessoas-mes	5,4 meses	0,6 pessoas	111,1

COCOMO

LOC Total	Esforço	Tempo	Número recomendado de pessoas
2.250	5,6 pessoas-mes	4,8 meses	1,16 pessoas