



Universidade Estadual de Campinas
Faculdade de Tecnologia



Documento de Planejamento e Acompanhamento – Sistema Calculadora de Índice de Massa Corporal

Aluno: Carolina Fernandes Dos Reis R.A.: 149132

Limeira
2016

Cálculo de Ponto de Função

Cálculo do Ponto de Função							
Domínio de Informação	Contagem		Fatores de Peso			Total	
			Simples	Médio	Complexo		
Entradas externas	2	X	3	4	6	=	6
Saídas externas	1	X	4	5	7	=	4
Consultas externas	0	X	3	4	6	=	0
Arquivos Lógicos Internos	0	X	7	10	15	=	0
Arquivos de Interface Externos	0	X	5	7	10	=	0
Contagem Total							10

Esforço	Prazo em meses	Qtd desenvolvedores	Custo
5 FPs/mês	~ 1,74	1	7.902
10 FPs/mês	~ 0,87	2	7.902
15 FPs/mês	~ 0,58	3	11.853

FP	8,7
----	-----

Sálario	3.951
---------	-------

Estimativas

Se levarmos em consideração que o sistema “ Calculadora de Índice de Massa Corporal” foi desenvolvido durante o período de 2 meses, sem contar os finais de semanas (44 dias úteis), o projeto foi terminado com um atraso de 12 dias comparado com o previsto (56 dias úteis). Entretanto como utilizamos dos finais de semanas para desenvolver o projeto, o mesmo será entregue na data prevista.

Lista de Riscos

Riscos de Projeto

- Riscos de Cronograma:

- Atraso no cronograma, pela dependência de conclusão de algumas atividades, para o início de outras.

- Riscos de Pessoal:

- Risco do desenvolvedor se ausentar por período indeterminado (ficar doente, sobrecarregado pelas provas finais e obrigações de outras disciplinas).

- Riscos de Negócio (Hipótese de Situação)

- Olhando como todo, o sistema elaborado para a disciplina não possui “chance no mercado”.

Formulário de Riscos

Formulário de Informações de Risco							
ID	1.1	Data	22/05/2016	Prob.	70%	Impacto	Alto
Descrição							
Risco de Projeto (Pessoal): Desenvolvedor se ausentar por período indeterminado (ficar doente, sobrecarregado pelas provas finais e obrigações de outras disciplinas).							
Mitigação							
Solicitar ao desenvolvedor que trabalhe com uma margem de erro sobre cada etapa do processo e se possível mantenha-se adiantado ao cronograma para que o impacto (tempo) não cause "desespero" quando o mesmo regressar.							
Plano de Contingência							
Realizar uma "parte do processo", mesmo que seja mínima para tentar diminuir o impacto. Caso não seja possível, substituir o desenvolvedor pelo "desenvolvedor reserva" que acompanhou o projeto a distância.							
Status		Estável (Risco não ocorreu)			Autor		Carolina Reis

Formulário de Informações de Risco							
ID	1.2	Data	22/05/2016	Prob.	55%	Impacto	Médio
Descrição							
Risco de Cronograma: Possível atraso nas entregas e/ou início das atividades conforme planejado no cronograma, pelo nível de dependência entre elas.							
Mitigação							
Solicitar ao desenvolvedor que trabalhe com uma margem de erro sobre cada etapa do processo e se possível mantenha-se adiantado ao cronograma para que o impacto (tempo) não cause "desespero".							
Plano de Contingência							
Procurar dar prioridade as atividades que são predecessoras, pois possuem um nível de dependência maior com a próxima atividade. Assim, adiantaríamos as seguintes.							
Status		Estável (Risco não ocorreu)			Autor		Carolina Reis

Formulário de Informações de Risco

ID 1.3 **Data** 22/05/2016 **Prob.** 90% **Impacto** Alto

Descrição

Risco de Negócio: Analisando pelo "lado" comercial o sistema desenvolvido para disciplina é simples e não oferece nenhuma inovação. Por esse motivo "não possui mercado".

Mitigação

Buscar uma alternativa "para dar um up" no sistema. A inovação chamaria atenção de um público maior.

Plano de Contingência

Inovar no produto aumentando o nível de funcionalidades.

Status Provável (Hipótese de Situação)

Autor Carolina Reis