UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JU´ LIO DE MESQUITA FILHO”



Bacharelado em Ciˆencia da Computa¸cao

Equipe XXXX

Plano de Projeto

P XXX

Presidente Prudente

2013

SEIYA SAORI SHYRIU

PLANO DE PROJETO SGB

Plano de Projeto apresentado pelo grupo XXX na dis- ciplina de Engenharia de Software II, do Curso Bacha- relado em Ciˆencia da Computa¸c˜ao da Universidade Es- tadual Paulista “Ju´lio de Mesquita Filho”, ministrada pelO professor Dr. Rog´erio Eduardo Garcia.

PRESIDENTE PRUDENTE

2013

Sumario

1 Introdu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Objetivos do Projeto . . . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

˜ao p. 6

p. 6

1.1.1 Escopo do Sistema . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 6

1.1.2 Mo´dulos Funcionais . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 6

p. 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.3 | Restri¸c˜oes T´ecnicas e Administrativas . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.2 | Metodologia de desenvolvimento . . . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | p. 6 |
| 1.3 | Organiza¸c˜ao do restante do documento | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | p. 6 |

2 Estimativas de Prazo Esforco e Custo p. 7

2.1 Estimativa Utilizando M´etrica Orientada ao Tamanho . . . . . . . . . . p. 7

2.2 Estimativa Utilizando M´etrica de Esfor¸co . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 7

2.3 Estimativa Utilizando M´etrica por Pontos de Fun¸cao . . . . . . . . . . p. 7

2.4 Estimativa Utilizando M´etrica COCOMO . . . . . . . . . . . . . . . . p. 7

p. 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.5 | Conclusao . . . . . . . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

3 Administra¸c˜ao de riscos p. 8

p. 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | Identificac˜ao dos riscos | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

3.2 Analise da proje¸cao dos riscos . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 8

3.3 Prioridade de estrat´egias . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 8

3.4 Ponto de parada (breakpoint ) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 8

4 Cronograma p. 9

4.1 Mecanismos de Controle . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 9

5 Recursos do Pro jeto p. 10

5.1 Recursos Humanos do Projeto . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . p. 10

5.2 Recursos Tecnol´ogicos do Projeto: Hardware e Software . . . . . . . . . p. 10

Referˆencias p. 11

Lista de Figuras

Lista de Tabelas

Cap´ıtulo 1

Introdu¸cao

1.1 Ob jetivos do Pro jeto

1.1.1 Escopo do Sistema

1.1.2 M´odulos Funcionais

1.1.3 Restri

o˜es T´ecnicas e Administrativas

1.2 Metodologia de desenvolvimento

1.3 Organiza¸c˜ao do restante do documento

Cap´ıtulo 2

Estimativas de Prazo Esfor¸co e Custo

\* Colocar quais estimativas foram feitas. Abaixo seguem alguns exemplos.

2.1 Estimativa Utilizando M´etrica Orientada ao Ta- manho

2.2 Estimativa Utilizando M´etrica de Esforco

2.3 Estimativa Utilizando M´etrica por Pontos de Fun

˜ao

2.4 Estimativa Utilizando M´etrica COCOMO

2.5 Conclus˜ao

Cap´ıtulo 3

Administra¸cao de riscos

Esse cap´ıtulo se destina a` administra¸cao de riscos do projeto.

3.1 Identifica¸c˜ao dos riscos

Riscos referentes a recursos humanos: Riscos referentes a negocios:

Riscos referentes a tecnologia:

3.2 An´alise da pro je¸c˜ao dos riscos

por um resumo, uma tabela...

3.3 Prioridade de estrat´egias

Para priorizar as estrat´egias durante o andamento do projeto pode ser utilizada a t´ecnica GUT. (explicada em sala de aula)

3.4 Ponto de parada (breakpoint )

Cap´ıtulo 4

Cronograma

Neste cap´ıtulo ´e apresentado o cronograma do projeto

4.1 Mecanismos de Controle

Cap´ıtulo 5

Recursos do Projeto

Neste cap´ıtulo sao apresentados os recursos humanos, de hardware e de software que sao necessarios para o desenvolvimento do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1 | Recursos Humanos do Pro jeto |  |
| 5.2 | Recursos Tecnol´ogicos do Pro jeto: Software | Hardware e |