**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**

**CAMPUS VII - UNIDADE TIMÓTEO**

**Planejamento de Desenvolvimento de Projeto de Software**

**Site do Laboratório BIOCESP**

**Aluno:** Daniel Gomes de Oliveira

Elias Luiz da Silva Júnior

**5º Período / Engenharia de Computação**

Timóteo - MG

Maio 2014

### Análise de Risco do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Riscos** | **Probabilidade ocorrer** | **Estratégias redução de riscos** |
| Dificuldades para aprendizagem de linguagem de programação | Média | Disponibilizar contato com algum conhecedor da linguagem e leitura de livros e apostilas. |

### Necessidades de hardware e software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hardware** | **Configurações** | **Descrição** |
| Notebook |  | Computador utilizado para desenvolvimento. |
| Desktop | Microsoft Windows 7 Ultimate 64-bit SP1;  Intel Core i5 2400 @ 3.10GHz;  8,00GB Dual-Channel DDR3 @ 662 Mhz (9-9-9-24);  ASUSTeK Computer INC. P8H61-M LE/BR (LGA1155);  E1941 (1360x768@60Hz)  1024MB GeForce GTS 450 | Computador utilizado para desenvolvimento. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Software** | **Descrição** | **Versão** |
| Xampp | Simulador dos Servidores Apache e MySQL. | 3.2.1 |
| MySQLWorkbench | Design do Banco de Dados. | 6.0.8.11354 build 833 |
| Astah community | Criação de diagramas. | 6.8.0 |
| Netbeans | Codificação. | 8.0 |
| Git | Gerenciamento de código. | 1.9.3 |
| Mozila Firefox | Teste da implementação. | 29.0.1 |

## Cronograma de Desenvolvimento do Projeto

O projeto seguirá as seguintes etapas, distribuídas conforme a abaixo:

**Atividade - Tempo Previsto em horas**

1. Entrevista com o proprietário da empresa – 5hrs;
2. Proposta do Projeto – 5hrs;
3. Especificação dos Requisitos do sistema – 5hrs;
4. Modelagem do Projeto – 10hrs;
5. Projeto de banco de dados – 10hrs;
6. Projeto de Interfaces – 30hrs;
7. Implementação dos cadastros – 30hrs;
8. Implementação dos Controles – 50hrs;
9. Implementação dos Relatórios – 25hrs;
10. Implementação dos Login – 5hrs;
11. Testes do sistema – 20hrs;

Cronograma físico baseado em todos os itens citados anteriormente).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Itens\Mês | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ass. Do Responsável Pelo Projeto