Plano Projeto

TRESDBHC v1.0

**Histórico das Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 17/09/2015 | 1.0 | Criação e formatação documento | Felipe Alves |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[1. Introdução 3](#_Toc430271611)

[2. Plano de Projeto 3](#_Toc430271612)

[3. Escopo do projeto 3](#_Toc430271613)

[4. Metodoligia de Desenvolvimento 3](#_Toc430271614)

[5. Modelo de Ciclo de Vida 3](#_Toc430271615)

[6. Cronograma 4](#_Toc430271616)

[7. Recursos Materiais 4](#_Toc430271617)

[12. Definição de Papeis 5](#_Toc430271618)

[13. Metodo de Estimativa 5](#_Toc430271619)

[14. Sub-planos 6](#_Toc430271620)

# Introdução

Esta seção tem como objetivo apresentar o Plano de Gerenciamento de Projeto da Equipe de desenvolvimento TRESDBHC v1.0 (smd-2.0).

# Plano de Projeto

O plano de projeto corrente procura descrever diretivas, melhores práticas, ações, métodos para um melhor gerenciamento/acompanhamento do processo de desenvolvimento.

# Escopo do projeto

O escopo desse projeto tem como objetivo, cria uma agente que coletara as informações pertinentes do banco do cliente e replicara essas informações sem armazenar no banco do cliente. Uma nova modelagem do SMD atual aplicando as melhores praticas de modelagem essa modelagem será armazenada em um banco proprietário da 3DB que recebera os dados replicados de cada cliente.

# Metodoligia de Desenvolvimento

Metodologia de desenvolvimento adotada e o interativo incremental.

# Modelo de Ciclo de Vida

Onde em cada etapa devera ser entregue:

Requisitos:

- Termo de Abertura

- Estudo de Viabilidade

- Plano Projeto

- Aprovação Plano Projeto

- Documento de Configuração

- Plano de Comunicação

- Plano de Risco

- Relatório de Acompanhamento

- Requisitos

Design:

- Modelagem

Codificação

- Codigo pertinente a implementação do design

Teste:

- Testes Pertinentes ao software gerado

# Cronograma

Sendo que foi adotado o método interativo incremental o cronograma sera dividido pelos módulos técnico, administrativo comercial, cliente, relatórios, auditoria os quais serão datados com uma entrega

# Recursos Materiais

Recursos materiais são os recursos utilizados nos ambientes de trabalho. Como por exemplo computadores, lousas digitais, equipamentos para video conferência, entre outros.

|  |  |
| --- | --- |
| Ambiente de Trabalho | Recursos Materiais |
| Sala de Reunião | Mesa de oito lugares; Lousa digital/Projetor |
| Estação de Desenvolvimento | Mesa Individual; Computador(próprio ou não); Windows ou Mac OS |

# 12. Definição de Papeis

No projeto TRESDBHC v1.0 temos os seguintes integrantes e seus papeis dentro do projeto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe** | **Envolvidos** | **Descrição** |
| Cliente/Usuários | Guilherme Poli | Patrocinador/Fornecedor Requisitos |
| Equipe Técnica | Felipe Alves | Gerente de Projeto, Gerente de Requisitos |
| Carlos Bezerra | Desenvolvedor |
| Paulo | Desenvolvedor |
| Guilherme Souza | Desenvolvedor |

Os papeis da equipe foram atribuídos baseado nas [competências](TRESDBHC-GPR-Formação%20Competências.docx) de cada integrante da equipe

# 13. Metodo de Estimativa

**Pontos por requisito**

* 1. O ponto é uma medida do tamanho de um requisito, ou do esforço necessário à implementação do requisito. Assim, uma estimativa em pontos associa um valor em pontos para cada requisito. Não há uma fórmula para calcular os pontos de um requisito; a estimativa sempre é baseada na experiência da equipe e na discussão em grupo.
  2. A pontuação é de 1 a 5. Sendo 1 correspondente a um requisito ou atividade pequena e sem complexidade, 3 - tamanho médio, e 5 corresponde a um requisito ou atividade muito grande.
  3. Essa pontuação pode ser convertida em horas gastas conforme tabela

|  |  |
| --- | --- |
| Pontuação | Horas |
| 1 | 30min a 1hr |
| 3 | 1hr a 2hrs |
| 5 | 2hrs a 3.5 hrs |

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição | Criterios |
| 1 - sem complexidade | - execução de atividade em ate 1 hora  - atividade requer somente um membro da equipe para ser executada.  - ou requisito implementado com ate 50 linhas de código. |
| 3 - tamanho medio | - execução de atividade em ate 2 horas  - atividade requer somente dois membros da equipe para ser executada.  - ou requisito implementado com ate 150 linhas de código. |
| 5 - muito grande | - execução de atividade leva mais de 3 horas  - atividade requer mais de 3 membros da equipe para ser executada.  - ou requisito implementado tem mais de 250 linhas de código. |

Obs: Com base nesses critérios e experiência em projetos passados, foi definido o esforço para cada atividade, a qual se encontra no cronograma do projeto em anexo.

# 14. Sub-planos

**[Plano de Risco](TRESDBHC-GPR-Gerencia%20de%20Risco.xlsx)**

[**Plano de Comunicação**](TRESDBHC-GPR-Plano%20de%20Comunicação.docx)

[**Gerencia de Configuração**](../Configuração/TRESDBHC-GCO-Plano%20de%20Gerência%20da%20Configuração.docx)

[**Documento de Requisitos**](../Requisitos/TRESDBHC-GRE-Documento%20De%20Requisitos.docx)

[**Matriz de Rastreabilidade**](../Requisitos/TRESDBHC-GRE-Matriz%20de%20Rastreabilidade.xlsx)

[**Cronograma**](TRESDBHC-GPR-Cronograma.xlsx)