Car Management Project

Plano de Projeto

1. Introdução

Este é um guia com todo o planejamento para a execução do CMProject

1. Organização do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Membro da Equipe** | **Papel A** | **Papel B** |
| Tarcísio Deschamps | Engenheiro de Software | Analista de Requisitos |
| Diógenes Melo | Engenheiro de Testes | Engenheiro de Software |
| Jarley Nóbrega | Stakeholder | -- |

1. Processo de Desenvolvimento e Métodos de Acompanhamento

O ciclo de vida do projeto será desenvolvido através do processo OpenUP, cuja instancia do processo pode ser encontrada em [http://processo.jarley.com](http://processo.jarley.com/).

O desenvolvimento será realizado em 4 fases: Concepção, Elaboração, Construção e Transição, com as seguintes disciplinas e artefatos:

* Planejamento: Plano de Projeto, da Lista de Itens de Trabalho e dos Planos de Iteração.
* Requisitos: Documento de Visão e Especificação de Casos de Uso.
* Design: Projeto da Arquitetura, Diagramas UML.
* Código: Repositório local de código-fonte do projeto. Inclui scripts, arquivos de configuração, etc.
* Testes: Especificação de Casos de Testes e Planilha de Execução de Testes.
* Distribuição: Arquivos binários para distribuição e instalação do produto.

O acompanhamento do projeto será feito diariamente através do repositório, e com reuniões através do Skype entre os membros da equipe.

1. Objetivos e Marcos do Projeto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Iteração** | **Objetivos Primários** (riscos e cenários de casos de uso) | **Início Programado ou Marco** | **Velocidade Alvo** |
| Concepção | C1 | 1. Determinar escopo do projeto  2. Definir a visão, os riscos e lista de itens.  3. Mitigar os Risco  4. Definir os requisitos | Período  02/03/2015 a 23/03/2015 |  |
| C2 | 1. Modelo de caso de uso  2. Especificação dos requisitos.  3. Descrever Arquitetura | 24/03/2015 a  04/05/2015 |  |
| Elaboração | E1 | - Plano de iteração atualizado  - Plano de projeto atualizado  - Itens de trabalho atualizados  - Lista de riscos atualizada  - Requisitos especificados (1 caso de uso funcional, sem ser de cadastro) | 04/05/2015 a 01/06/2015 |  |
| E2 | - Cadastros de Visitante, Veículos, Colaborador.  - Alugar Veículos | 13/08/2015 a 01/10/2015 |  |
| Construção | Ct1 | - Avaliar Veículos- | 01/10/2015 a  05/11/2015 |  |
| Ct2 | - Localizar Locadora  - Fazer Promoções | 05/11/2015 a  03/12/2015 |  |
| Transição | T1 | 1. Refinar interfaces e desempenho da aplicação  2. Fechamento de release.  3. Teste final  4. Entrega de produto final. | 03/12/2015 a  10/12/2015 |  |

1. Deployment e Distribuição

A distribuição do CMProject será realizada através de atualização do sistema nos servidores da aplicação sempre que uma nova versão estiver disponível, devendo esta atualização manter todos os dados que continham anteriormente armazenados na base de dados.

1. Lições Aprendidas

- Reunião com integrantes para discutir andamento do projeto

- Focar nas entregas de prioridade alta

- Manter repositório sempre atualizado

- Entregar antecipadamente as releases

- Tirar dúvidas com o professor assim que elas surgirem.