

PLANO DE PROJETO

Clínica Bastos Medeiros



**ORANGE MAYHEM
SOFTWORKS**

Histórico de Registro

Versão	Data	Autor	Descrição
1.0	25/03/2017	Pedro C./Luan G	Elaboração
1.0		José J./ Rodrigo L./ Márcio M.	Revisão

Introdução

Este documento tem como objetivo mostrar uma visão geral em termos do projeto a ser desenvolvido: definições de configurações, ambientes para teste, levantamento de riscos, prazos e metas a serem alcançados e responsáveis direto pelo seu cumprimento, mais bem detalhados nas próximas seções.

Cronograma Geral

Abaixo segue o cronograma inicial do projeto, podendo o mesmo ser alterado com relação a prazos e artefatos com relação às solicitações de mudanças de acordo com as necessidades.

Fase do Projeto	Entregas	Data de Início	Data de Término
Planejamento	Plano de Projeto Cronograma Definições das Funcionalidades	14/03/2017	22/04/2017
Desenvolvimento	Aplicação Desenvolvida	06/05/2017	15/11/2017
Testes	Aplicação Testada	16/11/2017	30/11/2017
Entrega do Projeto	Aplicação Implantada	1/12/2017	20/12/2017

Plano de Ambiente

Essa seção define o Plano de Ambiente para o projeto, com o objetivo de descrever os recursos de hardware e software disponíveis e detalhar os diferentes ambientes do projeto.

Ambiente de Laboratório: O ambiente que será utilizado pela equipe do projeto para desenvolvimento será os próprios computadores pessoais e notebooks, configurados com as IDEs necessárias para o desenvolvimento.

Ambiente de Testes: O mesmo utilizado pelos desenvolvedores.

Plano de Implementação

O plano de implementação será concebido em um processo com três passos: Concepção da complexidade do que se deve implementar/desenvolver, delegar as atividades além de repassar a documentação necessária para os desenvolvedores, realizar a implementação propriamente dita, e por fim analisar se o resultado atual é o mesmo que o esperado de acordo com a documentação.

Plano de Comunicação

A princípio, todos os documentos gerados pelo projeto podem ser acessados por todos os membros da equipe, e a comunicação dos mesmos podem acontecer tanto de forma formal como informal.

Todos os dias os membros da equipe devem reportar ao gerente do projeto suas atividades diárias realizadas.

Plano de Testes

O planejamento de testes, será realizado com base no que for acontecendo a implementação, a cada final de release interna serão realizados os testes da forma descrita a seguir: Antes de iniciar os testes o testador, deve possuir o entendimento do fluxo correto dos processos através de documentação, para que faça os testes baseado no esquema resultado esperado, que é o que deve acontecer, e resultado atual que é o que realmente aconteceu a ser realizados os testes.

Plano de Aceitação

Para a aceitação do sistema com relação aos critérios de aceitação será necessário que o software atenda às seguintes condições:

- O software precisa estar em conformidade com os requisitos identificados.
- Manual do usuário para auxiliar na usabilidade do sistema.
- O sistema passará pelo processo de aceitação de modo gradativo, na medida que as iterações forem sendo finalizadas e testas pelo cliente.

Plano de Gerência de Configuração

Essa seção abrange a definição e especificação do plano de gerência de configuração do projeto.

O itens de configuração que estão sob a gerência de configuração, são as documentações e o código fonte do projeto. A gerência de configuração será manuseada pelo sistema de versionamento de código, Git. Não existe um sistema de build, mas um sistema de deploy manual de versões (nomeadas automaticamente pelo Git), já que o sistema não é composto de código compilável, mas sim interpretável.