Plano de Projeto

Projeto: MedicalGroup

Versão 1.1

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Responsável** |
| 27/10/2018 | 1.0 | Criação do Documento | Isabela |
| 05/11/2018 | 1.1 | Adequação do plano ao SCRUM | Isabela |

**Conteúdo**

[1. Introdução 4](#_Toc529170900)

1.1. Escopo.............................................................................................. 4

[2. Plano de Gerência de Riscos 5](#_Toc529170901)

[3. Cronograma inicial 7](#_Toc529170902)

[4. Orçamento inicial 7](#_Toc529170903)

# Introdução

Este documento define o Plano de Projeto para a aplicação **MedicalGroup**, tendo como objetivo facilitar o entendimento geral da mesma e definir o planejamento para a realização do trabalho.

Neste plano são apresentados os planejamentos e definições para o gerenciamento das diferentes áreas do projeto.

* 1. **Escopo**

O MedicalGroup é uma aplicação desktop criada para servir como uma agenda médica eletrônica. Foi desenvolvido com o intuito de organizar a agenda de um profissional ou estabelecimento da área de saúde, bem como dinamizar os atendimentos dos mesmos.

Além disso, a aplicação foi feita pensando no acúmulo desnecessário de folhas de papel que é feito com o uso de agendas, o que ocasiona desperdício e desorganização, podendo afetar negativamente o rendimento do trabalho.

As principais necessidades do MedicalGroup são:

|  |  |
| --- | --- |
| **Necessidade** | **Categoria** |
| 1. Cadastro de médicos. | Essencial |
| 1. Cadastro de pacientes. | Essencial |
| 1. Agendamento de consultas. | Essencial |
| 1. Descrição e comentários do agendamento. | Importante |
| 1. Emissão de relatórios. | Desejável |

A classificação das categorias pode ser encontrada no processo [**Categorização das Necessidades**](Processos/Categorização%20das%20Necessidades.docx).

# Plano de Gerência de Riscos

Essa seção tem como propósito definir a maneira como serão executadas algumas etapas do processo de gerenciamento de riscos.

Os riscos previstos pela equipe encontram-se na tabela a seguir. Há, também, riscos que podem ser identificados ao longo da execução do projeto, os quais serão tratados da mesma maneira que os riscos já existentes. Ao encontrar um novo risco, o mesmo deverá ser reportado ao gerente do projeto, o qual irá avaliar o risco e definir sua prioridade.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Risco** | **Impacto** | **Probabilidade** | **Exposição** |
| Servidor escolhido limitado para a quantidade de informações que poderá ter que receber ao longo do tempo. | 2 | 1 | 2 |
| Etapa de desenvolvimento não ser concluído no prazo estipulado pelo plano. | 2 | 2 | 4 |
| Custo de cada marco superar as estimativas para orçamento do plano. | 3 | 2 | 6 |
| Problemas como acidente ou enfermidade pode acontecer com algum integrante do projeto. | 2 | 1 | 2 |
| Problemas para realizar encontros com o time do projeto. | 3 | 2 | 6 |
| As ferramentas que serão utilizadas, estipuladas no plano, não são suficientes para a realização do projeto. | 1 | 1 | 1 |
| O projeto estar adiantado em relação ao cronograma. | 1 | 2 | 2 |
| Ausência de algum integrante do time em alguma reunião. | 1 | 2 | 2 |
| Integrante não comprometido com função e prazos estipulados. | 3 | 2 | 6 |
| Falha na comunicação entre os términos das etapas do projeto. | 1 | 1 | 1 |
| Falta de documentação. | 1 | 2 | 2 |
| Execução de tarefas além do solicitado. | 1 | 1 | 1 |

A priorização dos riscos identificados pela equipe foi determinada de acordo com o cálculo da exposição do risco, especificado no processo [**Priorização de Riscos**](Processos/Priorização%20de%20Riscos.docx).

# Cronograma inicial

Esta seção apresenta o cronograma inicial do projeto, com enfoque nos sprints, bem como suas respectivas datas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sprints** | **Data de Início** | **Data de Término** |
| Sprint 1 | 27/10/2018 | 05/11/2018 |
| Sprint 2 | 06/11/2018 | 18/11/2018 |
| Sprint 3 | 19/11/2018 | 30/11/2018 |

As tarefas a serem realizadas estão descritas no processo [**Cronograma do Projeto**](Processos/Cronograma%20do%20Projeto.docx).

# Orçamento inicial

Esta seção apresenta o orçamento do projeto, em horas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Quantidade** |
| Coleta de Requisitos | 2 |
| Elaboração do Plano de Projeto | 4 |
| Elaboração da Matriz de Rastreabilidade | 3 |
| Elaboração das Estórias | 2 |
| **Total:** | **11** |