



Plano de Gerenciamento dos custos	
Implementação de um Sistema de Registros de Alterações e Consultas em um Banco de Dados	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	23/03/2021	Maria Eduarda Oliveira	Elaboração inicial
1.0	23/03/2021	Gabriel Souza	Elaboração inicial

Sumário

OBJETIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS	2
MÉTODO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS	2
FERRAMENTAS	2
PAPÉIS E RESPONSABILIDADES DA EQUIPE DO PROJETO	2
PLANO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS	3
ESTIMAR OS CUSTOS	3
DETERMINAR O ORÇAMENTO	4
CONTROLAR OS CUSTOS	4

Plano de Gerenciamento dos custos	
Implementação de um Sistema de Registros de Alterações e Consultas em um Banco de Dados	

Objetivo do Plano de gerenciamento dos custos

O Plano de gerenciamento dos custos descreve como os custos do projeto de implementação de um sistema de registros de alterações e consultas em um banco de dados serão planejados, estruturados e controlados fornecendo detalhes dos processos e ferramentas usadas, e serve como guia para a equipe durante todo o projeto para as questões relacionadas a custos.

Método de gerenciamento dos custos


Gerenciar os custos do projeto requer um Plano de gerenciamento dos custos aprovado englobando os principais processos dos custos definidos abaixo. O Plano de gerenciamento dos custos é desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto para orientar a equipe do projeto sobre como os processos dos custos serão planejados, estruturados e controlados.

Ferramentas

Ferramenta	Descrição	Responsável
Trello	Gerenciar o cronograma e as atividades descritas nesse documento	Gabriel Azevedo Maria Eduarda Basílio Natália Neves
Github	Organizar a entrega das atividades relacionadas à parte de desenvolvimento do sistema, assim como o código elaborado para conclusão da atividade	Ângelo Lima Gabriel Azevedo Larissa Miho Maria Eduarda Basílio Natália Neves Tabatha Fróes
Heroku DB	Armazenar os dados utilizados pela aplicação	Gabriel Azevedo

Papéis e Responsabilidades da Equipe do Projeto

Papel	Responsabilidades	Competências	Autoridade
Desenvolvedor	Analizar as melhores soluções de desenvolvimento, desenhar uma arquitetura de software funcional às necessidades de negócio, garantir o funcionamento do sistema	Conhecimento em lógica de programação, banco de dados, bibliotecas e frameworks, criação de interfaces gráficas e noções de usabilidade.	Natália Reis Neves Larissa Miho Ângelo Lima Maria Eduarda Oliveira
Scrum master	Remover empecilhos, proteger contra interferências externas, garantir que o método ágil seja	Conhecimento de metodologias ágeis, organização,	Tabatha Froes

Plano de Gerenciamento dos custos	
Implementação de um Sistema de Registros de Alterações e Consultas em um Banco de Dados	

	seguido da melhor maneira, aplicar as regras.	proatividade, comunicação e habilidade de argumentação, bom planejamento.	
Product owner	Construir, aperfeiçoar e manter o backlog da equipe, coordenar e gerenciar reuniões de planejamento de sprints, assegurar a qualidade de entrega do produto, indicar as prioridades dos requisitos.	Boa comunicação, capacidade de articular requisitos, habilidade de priorizar.	Gabriel Souza
Gerente de projeto	Planificação do projeto e definição dos objetivos, relatório de viabilidade, coordenação de recursos, gestão do orçamento e comunicação da equipe, gestão dos riscos, gestão do escopo.	Organização, boa comunicação, gestão de crises, objetividade, alocação de recursos.	Gabriel Souza Maria Eduarda Oliveira

Plano de gerenciamento dos custos

- 4 desenvolvedores
- Scrum master
- Product owner
- 2 gerentes de projetos
- 7 computadores

Estimar os custos

Desenvolvedor

- R\$27,69/h
- R\$7.900,8 no decorrer do projeto

Scrum master

- R\$36,92/h
- R\$2.953,6 no decorrer do projeto

Product owner

- R\$30,77/h
- R\$2.461,6 no decorrer do projeto

Gerente de projeto


- R\$56,92/h
- R\$91.072,00 no decorrer do projeto

Computador

- R\$3000/h
- R\$21.000,00 no decorrer do projeto

Valor total

- R\$125.438,00
- estimando que serão 80 horas de projeto

Plano de Gerenciamento dos custos	
Implementação de um Sistema de Registros de Alterações e Consultas em um Banco de Dados	

Determinar o orçamento

R\$127.000 para 80 horas de trabalho de quatro desenvolvedores, um scrum master, um product owner e dois gerentes de projetos, além de 7 computadores e um fundo para imprevistos.

Controlar os custos

O controle e monitoramento dos custos do projeto será feito a partir de reuniões e estimativas feitas a cada sprint.

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto		