**SUE**

**Relatório de Controle de Mudança**

**Versão 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Histórico de Revisões | | | |
| **Versão** | **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 1 | 17/09/2024 | Revisão de tudo que foi feito | Filipe França |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc402271849)

[2. Identificação do Projeto 4](#_Toc402271850)

[3. Descrição da Mudança 4](#_Toc402271851)

[4. Análise de Impacto 4](#_Toc402271852)

[4.1. Escopo do Projeto 4](#_Toc402271853)

[4.2. Escopo do Produto 4](#_Toc402271854)

[4.3. Prazo 5](#_Toc402271855)

[4.4. Custo 5](#_Toc402271856)

[4.5. Outros Impactos 5](#_Toc402271857)

[5. Parecer da Análise 5](#_Toc402271858)

[6. Anexos 5](#_Toc402271859)

[7. Referências 5](#_Toc402271860)

[8. Aprovação 5](#_Toc402271861)

**Relatório de Controle de Mudança**

# Introdução

O objetivo deste relatório é apresentar a análise de impacto da mudança no projeto, sob os aspectos de escopo, prazo e custo.

# Identificação do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto** | **SUE** |
| **Requisitante** | **Jorge Luiz** |
| **Gerente de Projetos** | **Filipe França** |
| **Solicitante da Mudança (Nome/Área)** | **Jorge Luiz - Cliente** |

# 

# Descrição da Mudança

**Melhorias e correções do projeto.**

- Padronização dos modelos sequelize(todos transformados em constantes)

- Update em erros ortográfico das tabelas do banco

- Criação da pasta routes

- CRUD em todas as tabelas do banco dentro da pasta routes

- Reestruturação do index

- Atualização das dependências

- Remoção das View.ejs (O backup foi efetuado)

# Análise de Impacto

Abaixo estão descritas as análises de impacto sobre as restrições do projeto.

# Escopo do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo da**  **Mudança (\*)** | **Item do Escopo Afetado** | **Descrição do Impacto** |
| Padronização sequelize | Modelos de dados | Com todos os códigos padronizados, só precisamos entender 1 para tirar os outros da frente, trazendo assim, melhor entendimento do código. |
| Erros Ortográficos database | Tabelas do banco de dados | Tambem ajuda na padronização e legibilidade na apresentação dos dados. |
| Criação da pasta routes | Estrutura do projeto | Centralização da rotas em arquivo irá ajudar de uma forma mais organizada na estruturação do projeto. |
| Crud nas tabelas | Manipulação de dados | Garante a interação com banco de dados seja gerida de forma eficiente, facilitando futuras intergrações. |
| Reestruturação | Index.js | Clareza e simplicifidade, tornando o código limpo e acessível para outros devs. |
| Atualizações | Dependencias | Garantindo a atualização das dependências para melhorar a performance da manutenção. |
| Remoção | Views, códigos do index.js | Realização do backup antes do processo da atualização para uma estrutura mais moderna. |

(\*) Inclusão; Exclusão; Alteração; Outro.

# Escopo do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Produto Afetado pela Mudança** | **Entregável [S/N]** |
| Arquivos de rotas | S |
| Index.js | S |
| Arquivos sequelize | S |
| Tabelas do banco | S |

# Prazo

Dia 05 a Dia 20 de setembro – 15 Dias

# Outros Impactos

Atualização do sistemas

Modernidade

Banco de dados otimizado

# Parecer da Análise

As mudanças proposta para o projeto SUE não apenas atendem o que foi pedido, também atendem a qualidade do produto final e garante que o projeto se mantenha sustentável para possíveis atualizações e manutenções com mais facilidade e clareza.

# Anexos

Projeto antigo - https://www.mediafire.com/file/7oeyr4mj3u0dupi/SUE\_SQLIZE.rar/file

# Aprovação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Gerente do Projeto | Filipe França |  |
|  |  |  |