Documento de Visão de Sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestor do Projeto** | **Gerente de Projeto** |
| Brenda Rodrigues Eduardo | Matheus Henrique Sans |
| *brendarodriguesnl@gmail.com* | *sans.matheus@icloud.com* |
| 3193145297 | 31991753580 |

|  |
| --- |
| ***Objetivo deste Documento*** |
| Este documento tem como objetivo estabelecer uma visão preliminar e as principais características do sistema descrevendo informações que embasem o processo de aprovação do projeto. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Histórico de Revisão*** | | | | |
| **Data** | **Demanda** | **Autor** | **Descrição** | **Versão** |
| 23/03/2020 | 0001 | Matheus Henrique Sans | Inicio do Projeto | 1.0 |

* **ESCOPO DO PRODUTO**

• Realizar a listagem de imóveis disponíveis;

• Realizar o detalhamento dos imóveis disponíveis;

• Realizar a retorno de relatórios após requisições POST;

• Realizar a retorno de relatórios de clientes;

• Realizar a retorno de relatórios de imóveis;

• Realizar a retorno de relatórios de alugueis;

• Viabilizar pagamentos por API;

• Realizar a disponibilização e ocupação dos imóveis;

* **NÃO ESCOPO DO PRODUTO**

• Não haverá painel de administrador;

• Não emitirá relatórios via interface;

* **DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS**
* **Resumo dos Gestores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Responsabilidades** |
| Administrador de Dados | - Adicionar dados  - Remover dados  - Emitir relatórios por requisições  - Editar relatórios por requisições |

* **Resumo dos Usuários**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Cliente | Cadastrar-se e utilizar o sistema. | - Cadastrar usuários;  - Visualizar Salas;  - Alugar Sala;  - Cancelar Aluguel de Sala  - Pagar Aluguel de Salas  - Visualizar histórico |

* **VISÃO GERAL DO PRODUTO**
* **Requisitos Funcionais**

**RF001 - Mostrar salas**

Demonstrar para o usuário uma listagem de todos as salas disponíveis para alugar. Além de todos os seus dados, como: Horários, Endereço, Tamanho, Capacidade, Popularidade, Valor, Formas de Pagamento, Fotos e etc.

* **RF002 - Alugar salas**

Vincular o cliente a sala alugada. Essa funcionalidade visa reservar a sala e viabilizar o pagamento. Essa alteração impactará diretamente nos imóveis listados na funcionalidade anterior.

**RF003 - Emitir histórico**

Lista todo o histórico do cliente e sua solicitação atual. Serve como comprovante da reserva atual, e das reservas anteriores.

**RF004 - Gerir salas**

Essa funcionalidade permite o cliente cancelar a reserva que foi realizada, viabiliza também o ressarcimento, caso o perfil do cancelamento se encaixe nos parâmetros que serão informados na tela.

* **Requisitos Não Funcionais**
* **RNF001 - Cadastro**

*O administrador de dados será responsável por popular o sistema com dados.*

* **RNF002 - *Acesso***

O acesso a aplicação será realizado somente via aparelhos mobile ou emuladores.

* **RNF003 - *Integração***

Aplicativo acompanhará todas as inserções e alterações no Servidor de dados.

* **RNF004 - *Número de Celular***

Via SMS e Whatsapp, os comprovantes, autorizações e chaves digitais serão enviados para viabilizar acesso a salas.

* **RESTRIÇÕES**

Internet e Dispositivo Móvel com Sistema Operacional Android ou iOS.

* **REFERÊNCIAS**