

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
04/08/2021	1.0	Versão inicial	Luís Lucilândio de Queiroz Mesquita e Leonardo Fabrício da Silva Costa	Raphael C. Muniz	

Responsáveis

1. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande Do Norte – Campus Pau dos Ferros.

Reitor

José Arnóbio de Araújo Filho

Coordenador-Geral

Emanuel Neto Alves de Oliveira

2. Sistema de Gerenciamento de Reservas.

Presidente

Lucas Vieira de Souza

Diretor Superintendente

Raphael de Carvalho Muniz

Superintendência de Negócio

Jefferson Queiroga Pereira

Líder de Projeto

Lucas Vieira de Souza

Desenvolvimento

Luís Lucilândio de Queiroz Mesquita

Leonardo Fabrício da Silva Costa

Documento de Visão do Sistema

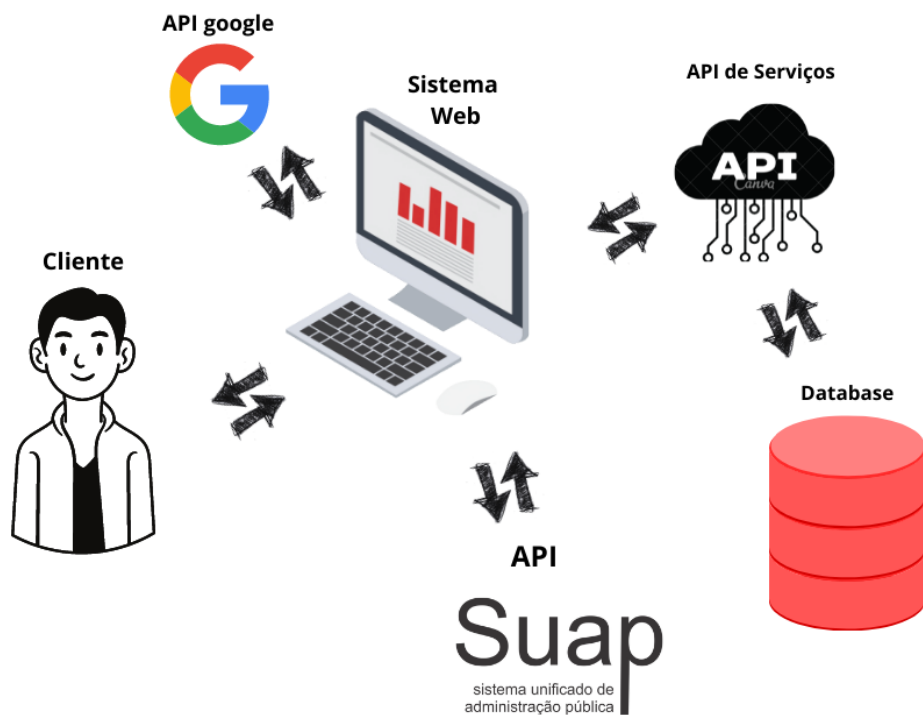
1. Objetivo

O propósito deste documento é expor as necessidades e funcionalidades gerais do sistema, tais como a metodologia utilizada, ferramentas para produção e levantamento de requisitos.

2. Descrição do Produto

Este sistema tem o intuito de diminuir as aglomerações em locais públicos ou privados, uma vez que possa diminuir os riscos de contaminação da covid 19, também como gerenciar o controle de pessoas desses estabelecimentos, ou apenas beneficiar quem queira criar eventos privados.

3. Arquitetura de Software



4. Envolvimento

4.1. Abrangência

O sistema abrange todas as entidades que busquem realizar eventos.

4.2. Papel dos Atores

Nome	Representa	Função
Estabelecimentos (igrejas, academias, crossfit, restaurantes, etc)	Consumidores finais do produto.	Cadastrar sua atividade ou evento.
Público em geral	Consumidores finais do sistema.	Realizar check in, ou seja, se inscrever na plataforma para tal serviço.
Sistema	Canal entre as entidades e o público.	Guardar informações de reservas, fornecer número de vagas pendentes, e cadastro de novas entidades.

5. Necessidades e Funcionalidades

Necessidade 1		Benefício
Gerenciar controle de pessoas em eventos.		Crítico
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F 1.1	Cadastrar Dados dos Estabelecimentos.	
	Estabelecimentos.	
F 1.2	Cadastrar Eventos	
	Estabelecimento	

F 1.3	Cadastrar dados do público
	Público em Geral
F 1.4	Realizar Reserva
	Público em Geral
F 1.5	Realizar Check-in
	Público em Geral

6. Proposta de Solução Tecnológica Escolhida

O sistema será implementado em Django e Javascript e será criado um banco de dados utilizando o PostgreSQL.