

# Documento de visão

## 1. Introdução

Grupo: Guilherme Levi, Bruno Temote, Lucas Teles, Pedro França, Wallacy Santos.

Apresentaremos um novo software que será construído com o intuito de administrar pessoas em um evento. Também, com o intuito de maximizar vendas, será disponibilizado como uma API. Poderá ser utilizado por pessoas que desejam ter controle sobre seu pequeno/médio evento e por grandes empresas.

## 2. Declaração do problema

<b>O problema de</b>	Administração de pequenos e médios eventos.
<b>Afeta</b>	Pessoas que desejam realizar eventos.
<b>Cujo impacto é</b>	Desorganização do evento
<b>uma solução de sucesso deveria</b>	Um sistema que organize e liste a quantidade de pessoas e as aloquem no seu devido lugar (caso exista)

## 3. Contexto de negócio

- 5 Pessoas envolvidas no processo
- 5 Horas gastas para cada atividade, com o decorrer do projeto, há possibilidade de aumento.
- Há restrições de horário visto que nem todos os integrantes podem entrar simultaneamente.
- Na forma de app (volto para pequenos e médios eventos) não existe. Como API, outras plataformas estão em circulação. Nossa solução se integraria com sistemas já existentes de outras empresas.

## 4. Declaração da visão do software

<b>Para</b>	Pessoas que desejam ter controle sobre seu evento
<b>Que</b>	Desejam controlar a quantidade de pessoas e organização do local
<b>O</b>	Ticket
<b>É um</b>	Aplicativo
<b>Que</b>	Auxilia na organização de eventos de qualquer magnitude
<b>Diferente de</b>	Aplicativos como o Sympla
<b>Nosso produto</b>	Tem alto potencial de personalização e arranjo.

## 5. Visão geral do produto

### 5.1 Necessidades e funcionalidades

Necessidade	Funcionalidade	Prioridade	Responsável
Habilitação do usuário	Cadastrar usuário	Alta	Guilherme
Novos eventos	Criar evento Personalização Compartilhar	Alta Alta Alta	Lucas William Bruno
Monetização	Inserir opções de pagamento	Média	Pedro Elias e Pedro França Pedro Nunes
	Adds	Baixa	
Integração como API	Porte para sites e plataformas	Alta	Todo o time

### 5.2 Características tecnológicas da solução

Toda o código da aplicação será desenvolvido na IDE VSCode. Como linguagem, será utilizado o JavaScript com o uso do Framework React Native, linguagem híbrida para Android e iOS, visando a utilização como aplicativo mobile. Em banco de dados será utilizado My SQL.