

MATHEUS CARDOSO PINTO  
JEAN CARLOS MARTINS MIGUEL  
GUSTAVO KIOSHI ASATO  
YASMIN POLETO BIDO

## **Análise**

Relatório solicitado pelo professor Igor Steinmacher na disciplina de Engenharia de Software 1 do Bacharelado em Ciência da Computação da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR

Departamento Acadêmico de Computação – DACOM

Bacharelado em Ciência da Computação – BCC

Campo Mourão

Abril 2022

# Sumário

1	Introdução . . . . .	3
1.1	<b>Descrição do problema</b> . . . . .	3
1.2	Modelo . . . . .	3

# 1 Introdução

## 1.1 Descrição do problema

O CM agenda resolve o problema que os **usuários** tem de encontrar **eventos** na cidade de Campo Mourão, sendo que cada **usuário** terá acesso a plataforma web com um *login* e *id*. Cada **usuário** poderá participar de vários **eventos** sendo que na plataforma os **usuários** poderão favoritar **eventos** que os mesmos tem interesse em participar. Cada evento é composto por um *status*, ou seja, se o **evento** está disponível ou foi cancelado por algum motivo, *nome* do **evento**, *data e hora* e *preço* caso esse **evento** seja pago, e um *id* que será único para cada **evento**. Cada **evento** poderá acontecer em **locais** diferentes, ou em um mesmo **local**, sendo que cada **local** terá uma especificação da quantidade máxima de pessoas, uma **descrição**, por exemplo o *endereço*, o *nome* do **local** e um *id* identificador único do **local**. A prefeitura poderá criar **eventos** no sistema, e também poderá editar, excluir e atualizar cada **evento** e suas *descrições*. Os **eventos** poderão ter **organizadores** que podem ser empresas, parceiros, secretaria da **prefeitura**, etc, esses serão responsáveis por gerenciar os **eventos** no sistema, cada **organizador** terá seu *nome*, *responsável* pelo **evento** e um *id* único. Ex: Secretaria do meio ambiente, Juarez,8.

## 1.2 Modelo

