MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretária de educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul

Documento de Requisitos

SISTEMA DE PRESENÇA

Responsáveis:

Bruno Matheus Falckete Fonseca
Emanuel Oliveira Barbosa da Silva
Guilherme Batista Goulart
Letícia de Escobar de Araujo

Três Lagoas 2022



1. Introdução

1.1. Propósito do Documento

Este documento tem o propósito de apresentar as especificações do cliente relacionadas ao sistema de presença solicitado.

1.2. Escopo do projeto

O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema de presença que faça integração com uma planilha do Google Sheets, disponibilizada pelo professor, para controlar os horários de entrada e saída dos alunos nas aulas. O objetivo é que o professor não precise fazer chamada manualmente.

1.3. Definições, acrônimos e abreviações

IFMS. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul;

2. Características dos Usuários

- Estudante: Estudante do IFMS matriculado na unidade curricular.
- Professor: Professor do IFMS, responsável pela unidade curricular, e proprietário da planilha que contém informações dos alunos e seus dados de presença na aula.

3. Requisitos Específicos

3.1. Requisitos Funcionais

RF01. Sistema que permite inserir dados relacionados à presença dos alunos, na planilha do Google Sheets, com o menor número de interação com o professor.

RF02. O sistema deve permitir que os seguintes dados sejam preenchidos na planilha do Google Sheets: data, horário de entrada e horário de saída dos alunos.

RF03. Cada aluno deve ter somente uma linha da planilha com seus dados.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretária de educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul

3.2. Requisitos Não Funcionais

3.2.1. Usabilidade

RNF01. O sistema deve ser intuitivo e fácil de usar.

RNF02. Exigindo a mínima interação possível dos usuários.

3.2.2. Portabilidade

RNF03. Deve ser possível acessar o sistema em qualquer ambiente do IFMS, seja no pátio, na sala de aula, nos laboratórios, etc.