

# Definição de Requisitos Funcionais

## Projeto: Gerenciamento de Controle de Horário Digital.

Data: 04/10/2024.

Autor: Francisco José da Silva Meneguini

### 1. Introdução.

#### 1.1 Descrição Geral:

O projeto de extensão de Gerenciamento de Entrada e Saída de Funcionários com Bloqueio de Horários visa desenvolver um sistema que não só registra os horários de entrada e saída, mas também impõe restrições para evitar acessos fora dos horários estipulados. Caso o funcionário tente realizar o registro após o horário de entrada ou saída, o sistema bloqueia a ação e emite um alerta. A solução busca aumentar o controle e disciplina no ambiente de trabalho, prevenir abusos de horários e melhorar a gestão de tempo dos colaboradores. O sistema será embarcado.

#### 1.2 Objetivos do Projeto:

O projeto busca melhorar a forma de gerir o controle de horário dos funcionários, para que não haja falta de informações, atrasos ou excessos de carga horária, sendo utilizado de forma simplificada para uso geral de usuários.

### 2. Lista de Stakeholders.

Stakeholder 1: Ana Julia Sesso Ramalho

Stakeholder 2: Debora Evelyn Lima Vicente

Stakeholder 3: Francisco José da Silva Meneguini

Stakeholder 4: Maria Luiza Melo Coelho

Stakeholder 5: Sabrina Leticia Simplicio Faria de Azevedo Teodoro

Stakeholder 6: Vitoria Afonso Borgo

Stakeholder 7: Welington Julio Dias Rodrigues

### 3. Requisitos Funcionais.

#### 3.1 Requisitos Funcionais Gerais: Eventos

ID	Eventos	Descrição	Prioridade
RF-01	Levantamento de Requisitos	Levantamento dos requisitos funcionais do projeto.	Alta
RF-02	Mapeamento de Processos	Mapeamento de cada etapa realizada no desenvolvimento do projeto.	Alta
RF-03	Diagrama de Casos	Montagem do diagrama para resumir detalhes dos usuários do sistema.	Média
RF-04	Diagrama / Modelo de Entidade (DER – MER)	Montagem do diagrama para análise de como as entidades (pessoas, objetos e conceitos) interagem.	Média
RF-05	Diário de Bordo		

RF-06	Produção do Código em C#	Criação do Código que fará o gerenciamento de controle do horário.	Alta
-------	--------------------------	--	------

### 3.2 Requisitos Funcionais por Módulo:

#### Modulo 1 - Riscos

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
BF-01	Insatisfação dos usuários	O usuário não aceitar o uso do programa e desistir o sistema.	Alta
BF-02	Falhas de comunicação na equipe	Problemas de comunicação causando atrasos e falhas.	Alta

#### 4. Critérios de Aceitação.

ID	Critérios de Aceitação
DF-01	Seguir o cronograma estabelecido, entregando conforme o cronograma e relatórios de progresso.
DF-02	Sistema funcional e intuitivo.