**Paulo César Soares Prates**

**Thamiris Faria Gomes Rodrigues**

**Joseph Silva Simões de Oliveira**

**Victor Guilherme de Oliveira**

**Lucas Souza Bicalho**

**Carla Marlene Alaro Machaca**

**Requisitos v2**

**Requisitos Funcionais**

\*\*Cadastros

RF01 - Cadastro de controle de acesso:

O gestor deve ser cadastrado com nome e receber um identificador único. O usuário do gestor deve ter acesso de leitura às informações do evento e de leitura e gravação dos funcionários credenciados.

RF02 - Cadastrar empresas Matriz/Filial/Unica:

Cada empresa deve conter uma identificação única e permissões de cadastro de evento, gestor e funcionários.

RF03 - Cadastro de Funcionários:

O sistema deve permitir o cadastro de funcionários com informações como nome completo, CPF, cargo e foto. Também deve permitir a edição e exclusão de dados de funcionários.

RF04 - Cadastro de Terceirizado:

Cadastrar empresa de prestação de serviços - cada empresa contratada recebe um link de acesso ao evento para se cadastrar e enviar os dados dos funcionários que prestarão os serviços (nome, cargo, horário, documento de identificação). Cada empresa contratada possui acesso de leitura e escrita apenas para os funcionários que disponibiliza.

RF05 - Eventos Filiados:

Cada evento precisa ser cadastrado com nome, duração, gestor, empresa responsável e receber uma identificação única no sistema após o cadastro. Estas informações são somente leitura para os controladores de acesso do evento, prestadoras de e funcionários e são leitura e escrita para o gestor da empresa matriz.

\*\*Credenciais de acesso

RF06 - Impressão das Credenciais:

O sistema deve gerar credenciais únicas para cada funcionário.

\*\*Controle de acesso

RF07 - Bloqueador e Autorizador de acesso:

O sistema deve restringir o acesso a áreas específicas baseado no cargo do funcionário.

RF08 - Validar o Credenciamento:

O sistema deve ser capaz de validar se o credenciamento é verídico e se está correto o cadastro.

RF09 - Cadastro de Ponto:

O sistema deve registrar a entrada e saída de funcionários do evento.

\*\* Relatórios

RF10 - Presença:

O sistema deve ser capaz de gerar relatórios de presença.

RF11 - Salário:

O sistema deve ser capaz de gerar o relatório de salário dos colaboradores participantes do evento.

\*\* Segurança

RF12 – LGPD:

O sistema deve seguir as melhores práticas de segurança de dados.

RF13 - Backup:

O sistema deve ter um sistema de backup e recuperação de dados.

**Requisitos não-funcionais**

\*\*Usabilidade:

RNF01 - Interface:

O sistema deve ter uma interface de usuário intuitiva e acessível.

RNF02 - Erros:

O sistema deve fornecer mensagens de erro claras e instrutivas.

RNF03 - Compatibilidade:

O sistema deve ser compatível com os principais navegadores e versões de dispositivos móveis.

\*\*Desempenho:

RNF04 - Disponível:

O sistema deve estar disponível para acesso a qualquer momento.

RNF05 - Acesso:

O sistema deve ser capaz de suportar muitos acessos simultâneos.

RFN06 - Manutenção

O sistema deve ser fácil de manter e atualizar.