DOCUMENTO DE VISÃO E ESCOPO (VISION)

Discentes: BRUNO EDUARDO DOS SANTOS - 211066249

GEILSON DOS SANTOS SA - 231006239

MARCOS ALEXANDRE DA SILVA NERES - 211055334

PEDRO FARIAS DE OLIVEIRA - 211055577

THELMA EVANGELISTA DOS SANTOS - 231003513

WESLEY HENRIQUE FERREIRA - 231021496

| Sistema de Gestão de Feiras | |
|-----------------------------|------------------|
| Visão | Data: 12/05/2025 |

1. INTRODUÇÃO

Este documento descreve a visão e o escopo do sistema de software que promove suporte à divulgação e gestão de eventos do tipo feira. O objetivo principal é apresentar seu propósito, funcionalidades, requisitos e as restrições do sistema, bem como os perfis dos usuários e as suas necessidades.

2.POSICIONAMENTO

2.1 Declaração do Problema

A ausência de uma plataforma integrada tem dificultado a organização de feiras, tornando o controle de participantes, produtos e ingressos descentralizado e suscetível a erros.

Esse problema afeta diretamente organizadores de eventos, expositores e visitantes interessados, que enfrentam limitações na forma como as informações são gerenciadas e compartilhadas.

Como consequência, há uma dificuldade no gerenciamento eficiente, o que resulta em perda de controle das informações e menor alcance de público.

Uma solução bem-sucedida seria o desenvolvimento de um sistema de software que permita o cadastro e gerenciamento de feiras, expositores, produtos e ingressos, com diferentes níveis de acesso, promovendo organização, segurança e praticidade na administração dos eventos.

| O problema de | A ausência de uma plataforma integrada dificulta a |
|---------------|---|
| | organização de feiras, tornando o controle de participantes, produtos e ingressos descentralizado e propenso a erros. |



| afeta | Organizadores de eventos, expositores e visitantes interessados nas feiras. | |
|--------------------------------|---|--|
| cujo impacto é | A dificuldade de gerenciamento, perda de controle de informações e menor alcance de público. | |
| uma solução bem-sucedida seria | Sistema de software que possibilita cadastro e gerenciamento de feiras, expositores, produtos e ingressos, com diferentes níveis de acesso. | |

2.2 Declaração de Posicionamento do Produto

O Sistema de Gestão de Feiras é uma solução desenvolvida especialmente para organizadores de eventos, expositores e visitantes, que precisam de uma forma prática e centralizada de gerenciar feiras, expositores, produtos e ingressos.

Trata-se de um sistema software de gerenciamento de eventos do tipo feira, voltado à administração completa de feiras, permitindo o controle de expositores, o cadastro de produtos e a geração de ingressos digitais — tudo em uma única plataforma.

Diferente de métodos manuais, como planilhas, redes sociais ou ferramentas genéricas que exigem o uso de várias soluções separadas, nosso sistema oferece uma experiência unificada, com autenticação de usuários, centralização das informações e uma interface amigável, tornando a gestão mais simples, segura e acessível para todos os envolvidos.

| Para | Organizadores de feiras, expositores e visitantes interessados. | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Que | Necessitam de uma forma prática e centralizada de gerenciar eventos, produtos e ingressos. | | |
| O (nome do produto) é um | Sistema de Gestão de Feiras é um sistema de software de gerenciamento de eventos. | | |
| Que | Oferece controle completo sobre feiras, expositores, produtos e emissão de ingressos de forma integrada e acessível. | | |
| Diferente de | Planilhas manuais, redes sociais dispersas ou ferramentas não especializadas. | | |



| Nosso produto | Centraliza todas as informações em um | | | | ções em um |
|---------------|---------------------------------------|--------|-----|--------|-------------|
| _ | só | lugar, | com | acesso | controlado, |
| | autenticação e interface amigável. | | | gável. | |

3.DESCRIÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS

3.1 Resumo das Partes Interessadas

| Nome | Descrição | Responsabilidades |
|-------------------------|--|---|
| Organizadores de feiras | São aquelas pessoas que organizam o evento de feiras como um todo, como a descrição, datas, local, expositores e outros. Seu objetivo é a estruturação de eventos de exposição e o lucro com seu trabalho. | locais |
| Expositores | São aqueles que possuem produtos a serem expostos em uma feira. Seu objetivo é expor seu trabalho e, consequentemente, lucrar em cima disso. | Adicionar sua lista de produtos a serem expostos Manter dados seus dados atualizados (tanto de preços quanto de contato) |
| Visitantes interessados | São o público-alvo das feiras, os clientes. Eles querem participar dos eventos montados pelos organizadores e querem consumir dos produtos dos expositores. | Checar feiras datas e locais de feiras que vão ocorrer Comprar ingressos de feiras, caso queiram participar |



| Desenvolvedores / Criadores e mantenedores do sistema | São aqueles que tiveram a ideia do sistema para auxiliar todo o processo de gestão de feiras. O produto deles é o sistema utilizado pelos stakeholders mencionados anteriormente | Desenvolver novas funcionalidades Manter o sistema em funcionamento Correção de bugs |
|---|--|--|
|---|--|--|

3.2 Ambiente do Usuário

- O ambiente vai depender do usuário em questão, podendo ser organizador, expositor e visitante (logado ou não)
 - Como um visitante não logado é possível ver informações sobre feiras e expositores, como datas, locais, produtos, preços e por aí vai, no entanto o acesso é limitado apenas a isso
 - Como um visitante logado é possível realizar todas as ações de um visitante não logado, além de poder conseguir ingressos para as feiras. Dessa forma, para que um usuário possa acessar um evento, é necessário que tenha uma conta na plataforma
 - Como um expositor é possível também cadastrar uma lista de produtos que o usuário fornece juntamente com seus determinados preços e informações
 - Finalmente, como um organizador é possível que o usuário crie feiras e edite todas as informações como horário, local, adicionar/excluir expositores na feira e outros
- O sistema deve estar preparado para o acesso concorrente de diversos usuários, além de conseguir lidar com várias tentativas de acesso a um ingresso ao mesmo tempo
- A aplicação seria acessível por meio de um navegador (Google Chrome, Firefox, Edge, ...) num computador ou em dispositivos móveis. Logo seria uma aplicação Web. Consequentemente, é necessária uma interface responsiva também

4. VISÃO GERAL DO PRODUTO

4.1 Necessidades e Funcionalidades

| Necessidade | Propriedade | Funcionalidades | Lançamento planejado |
|-------------------------|-------------|--|----------------------|
| Listar possíveis feiras | Alta | Listar feiras para o usuário não logado e | Primeira versão |



| | | para o usuário logado para que possam saber dos eventos acontecendo. | |
|---------------------------------------|------|---|-----------------|
| Ver dados das feiras | Alta | Ao listar uma feira como um usuário não logado e usuário logado é possível visualizar o nome, a descrição, as datas de início e fim, local, cidade e estado | Primeira versão |
| Editar informações de uma feira | Alta | Como um usuário logado, ele pode editar informações de feiras criadas por si mesmo, mas não por outros para que possa atualizar ou ajustar informações sobre um determinado evento | Primeira versão |
| Excluir uma feira | Alta | Como um usuário logado, ele pode excluir uma feira criada por si mesmo, mas não por outros para que possa apagar um evento que estava previsto a aocntecer. Lembrando que ele só deve ser excluído se não tiver registros associados a ela | Primeira versão |
| Listar expositores de uma feira | Alta | Como um usuário logado ou não, é possível listar os expositores de uma feira e visualizar | Primeira versão |



| | | todos aqueles que estarão presentes em uma determinada feira | |
|------------------------------------|------|--|-----------------|
| Ver dados de um expositor | Alta | Como um usuário logado ou não, é possível selecionar um expositor específico para ver suas informações como nome, descrição e contato | Primeira versão |
| Adicionar expositores | Alta | Como organizador de uma feira, o usuário pode adicionar expositores com suas respectivas informações | Primeira versão |
| Editar informações de expositores | Alta | Como organizador de uma feira, o usuário pode editar informações de expositores para que possa manter os dados do evento atualizados | Primeira versão |
| Excluir expositores da feira | Alta | Como organizador de uma feira, o usuário pode excluir expositores de um evento. Lembrando que ele só deve ser excluído se não tiver registros associados a ele | Primeira versão |
| Adicionar produtos de um expositor | Alta | Como um usuário logado, é possível adicionar produtos a uma lista de produtos | Primeira versão |



| | | sua | |
|---------------------------------------|------|---|-----------------|
| Listar produtos | Alta | Como um usuário não logado, é possível listar os produtos de um determinado expositor de uma feira. Ao fazer isso, é possível visualizar o nome de cada produto | Primeira versão |
| Ver informações de um produto | Alta | Como um usuário não logado, é possível listar as informações de um determinado produto. Ao fazer isso, é possível visualizar o nome, a descrição e o preço do produto | Primeira versão |
| Editar dados de um produto | Alta | Como um usuário logado, é possível editar os dados de um produto da sua própria lista, deixando suas informações mais atualizadas | Primeira versão |
| Excluir um produto da lista | Alta | Como um usuário logado, é possível excluir um determinado produto de sua lista | Primeira versão |
| Criação de um ingresso para uma feira | Alta | Como um usuário logado, deve ser possível conseguir um ingresso para acessar uma | Primeira versão |

| | | determinada feira escolhida | |
|-----------------------------------|------|--|-----------------|
| Ler dados de um ingresso | Alta | Como um usuário com um ingresso, deve ser possível acessar os dados desse ingresso para visualizar os seguintes dados: nome da feira, número do ingresso e data | Primeira versão |
| Listar ingressos de um usuário | Alta | Como um usuário logado, deve ser possível acessar seus ingressos e visualizar todos os ingressos que ele tem | Primeira versão |
| Excluir um ingresso | Alta | Como um usuário logado, deve ser possível excluir o ingresso de uma feira, caso o tenha criado. Lembrando que ele só deve ser excluído se não tiver registros associados a ele | Primeira versão |

5. OUTROS REQUISITOS DO PRODUTO

| Requisito | Prioridade | Lançamento Planejado |
|--|------------|----------------------|
| Padrões de segurança de autenticação e controle de acesso | Alta | Primeira versão |
| Respostas rápidas e otimizadas em ações de leitura e visualização de | Média | Segunda versão |



| dados | | |
|--|-------|-----------------|
| Suporte para múltiplos usuários concorrentes | Média | Segunda versão |
| Possibilidade de exportar dados e informações sobre feiras e expositores em formato de um documento | Baixa | Futuras versões |
| Documentação e manual de uso do usuário, juntamente com um layout intuitivo e telas que auxiliam o entendimento das ações (FAQ's, por exemplo) | Alta | Primeira versão |
| Integração com APIs de formas de pagamento seguras | Alta | Primeira versão |
| Integração com APIs de localização como mapas | Baixa | Futuras versões |