

Documento de Visão e Escopo: Sistema de Gestão de Feiras

Data: 12 de Abril de 2025

Versão: 1.0

Autor: Henrique Valente Lima (211055380)

1. Propósito

O presente sistema de software tem como propósito principal facilitar a divulgação e a gestão de eventos do tipo feira, promovendo a interação entre organizadores, expositores e o público interessado. Através da plataforma, organizadores poderão cadastrar e gerenciar seus eventos, expositores poderão apresentar seus produtos, e o público em geral terá acesso facilitado às informações sobre as feiras e seus participantes. O sistema visa otimizar o processo de organização e participação em feiras, tornando-o mais eficiente e acessível.

2. Declaração de Posicionamento

Para organizadores de eventos e expositores que buscam uma plataforma eficiente para divulgar e gerenciar feiras e a exposição de seus produtos, e para o público interessado em encontrar informações detalhadas sobre esses eventos, o **Sistema de Gestão de Feiras** é uma plataforma web que oferece funcionalidades de criação, leitura, atualização e exclusão de informações sobre feiras, expositores e seus produtos, diferenciando-se de métodos tradicionais e plataformas genéricas de eventos pela sua especificidade no contexto de feiras e pela facilidade de acesso à informação detalhada sobre expositores e seus produtos dentro de cada evento.

3. Público-Alvo e Stakeholders

- **Organizadores de Feiras:** Usuários autenticados que necessitam criar, editar e excluir informações sobre seus eventos (nome, descrição, datas, local, etc.).
- **Expositores:** Usuários autenticados que participam das feiras e precisam cadastrar, editar e excluir informações sobre si e sobre os produtos que apresentarão em cada evento.
- **Público em Geral:** Usuários anônimos que buscam informações sobre as feiras disponíveis, os expositores participantes e os produtos oferecidos.
- **Administradores do Sistema (Implícito):** Responsáveis pela manutenção, segurança e evolução da plataforma. (Embora não haja requisitos funcionais explícitos para administradores, eles são um stakeholder importante).

4. Visão Geral do Produto

O Sistema de Gestão de Feiras fornecerá as seguintes funcionalidades principais:

- **Acesso Público (Usuários Anônimos):**
 - Listagem de todas as feiras cadastradas (apenas o nome).
 - Listagem dos expositores participantes de uma feira específica (apenas o nome).

- Listagem dos produtos oferecidos por um expositor em uma feira específica (apenas o nome).
- Visualização detalhada das informações de uma feira (nome, descrição, datas, local, etc.).
- Visualização detalhada das informações de um expositor em uma feira (nome, descrição, contato).
- Visualização detalhada das informações de um produto de um expositor em uma feira (nome, descrição, preço).
- **Acesso Autenticado (Organizadores e Expositores):**
 - Criação, edição e exclusão de feiras.
 - Criação, edição e exclusão de expositores.
 - Criação, edição e exclusão da lista de produtos associados a um expositor.
 - Criação, edição e exclusão de produtos individuais.
 - Criação, leitura e exclusão de ingressos para as feiras.

O sistema também garantirá a aplicação das seguintes regras de negócio:

- Apenas o criador de um registro (feira, expositor, produto ou ingresso) poderá editá-lo ou excluí-lo.
- A exclusão de um registro só será permitida se não houver outros registros associados a ele.

5. Escopo do Projeto

Incluído neste projeto:

- Implementação de todas as funcionalidades listadas na seção "Visão Geral do Produto".
- Desenvolvimento da interface de usuário para acesso público e para usuários autenticados.
- Criação do modelo de dados e implementação das operações de acesso ao banco de dados (CRUD).
- Implementação do sistema de autenticação e gerenciamento de contas de usuário.
- Desenvolvimento de um protótipo funcional do sistema.
- Criação dos artefatos de documentação solicitados (incluindo este documento).

Fora do escopo deste projeto (nesta fase inicial):

- Integração com sistemas de pagamento online para compra de ingressos.
- Funcionalidades avançadas de busca e filtragem de feiras, expositores e produtos (além da listagem básica).
- Sistema de recomendação de feiras ou expositores.
- Funcionalidades de avaliação ou comentários de usuários.
- Geração de relatórios e estatísticas sobre as feiras e expositores.
- Integração com redes sociais ou outras plataformas externas.
- Implementação de um painel administrativo complexo para gerenciamento geral do sistema (além das funcionalidades de criação, edição e exclusão para organizadores e expositores).
- Desenvolvimento de aplicativos móveis nativos (iOS e Android).

- Internacionalização e localização do sistema para múltiplos idiomas.

6. Objetivos de Negócio

- Facilitar a divulgação de eventos do tipo feira, aumentando o alcance dos organizadores.
- Simplificar o processo de gestão de informações sobre feiras e expositores para os organizadores.
- Proporcionar aos expositores uma plataforma para apresentar seus produtos a um público relevante.
- Oferecer ao público um acesso fácil e centralizado a informações detalhadas sobre as feiras de seu interesse.
- Adquirir experiência prática no desenvolvimento de um sistema de software completo, aplicando os conceitos da Engenharia de Software.

7. Objetivos do Produto

- Ser intuitivo e fácil de usar tanto para usuários anônimos quanto para usuários autenticados.
- Garantir a integridade e a consistência dos dados cadastrados.
- Responder de forma eficiente às requisições dos usuários.
- Ser extensível para futuras funcionalidades.
- Cumprir com os requisitos funcionais e não funcionais especificados.

Este Documento de Visão e Escopo fornece a base para o planejamento e desenvolvimento do Sistema de Gestão de Feiras. Ele será revisado e atualizado conforme necessário ao longo do ciclo de vida do projeto.