Projeto de Interface com o Usuário

Sistema de Gestão de Feiras (SGF)

Higor Roger de Freitas Santos 221006440 Victor Eneias Oliveira 221038364

Engenharia de Software CIC0105 Turma 01 2025.1 30 de junho de 2025

Conteúdo

1	Flux	xos de Navegação
	1.1	Fluxo Principal de Usuário
	1.2	Diagrama de Estados e Transições
	1.3	Fluxo de Criação de Feira
2	Wir	reframes das Telas Principais
	2.1	Tela 1: Interface Inicial (Visitante)
	2.2	Tela 2: Modal de Login
	2.3	Tela 3: Modal de Registro
	2.4	Tela 4: Dashboard Logado (Vazio)
	2.5	Tela 5: Modal de Criação de Feira
	2.6	Tela 6: Dashboard com Feira Criada
	2.7	Tela 7: Modal de Detalhes da Feira
	2.8	Tela 8: Gestão de Expositores
	2.9	Tela 9: Gestão de Produtos do Expositor
	2.10	Tela 10: Visualização para Visitantes (Com Feira)
		Tela 11: Detalhes da Feira para Visitantes
3	Sist	ema de Design
	3.1	Paleta de Cores
	3.2	Tipografia
	3.3	Componentes Implementados
4	Res	ponsividade 11
		Implementação

1 Fluxos de Navegação

1.1 Fluxo Principal de Usuário

O sistema implementa um fluxo intuitivo que permite tanto acesso público quanto gestão autenticada:

Fluxo para Visitantes:

- 1. Acesso à tela inicial
- 2. Visualização de feiras disponíveis
- 3. Acesso aos detalhes das feiras
- 4. Opção de login para gestão

Fluxo para Usuários Autenticados:

- 1. Login/Registro via modal
- 2. Acesso ao dashboard personalizado
- 3. Criação e gestão de feiras
- 4. Gestão de expositores e produtos
- 5. Emissão de ingressos

1.2 Diagrama de Estados e Transições

O diagrama a seguir apresenta os diferentes estados que um usuário pode assumir no sistema e as transições possíveis entre eles, representando o fluxo completo de navegação e interação.

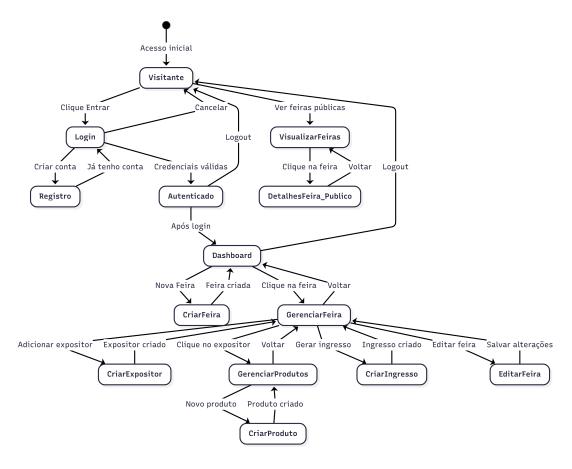


Figura 1: Diagrama de estados e transições do usuário

Estados principais identificados:

- Visitante: Estado inicial, acesso público às informações
- Login/Registro: Estados de autenticação
- Autenticado: Usuário logado com acesso completo
- Dashboard: Visão geral das feiras do usuário
- Gestão de Feira: Estados de criação e edição
- Gestão de Expositores: Cadastro e manutenção
- Gestão de Produtos: Catálogo por expositor
- Gestão de Ingressos: Emissão e controle

1.3 Fluxo de Criação de Feira

Processo completo:

- 1. Usuário clica em "Nova Feira"
- 2. Preenchimento do formulário modal
- 3. Validação dos campos obrigatórios

- 4. Criação da feira no sistema
- 5. Retorno ao dashboard com feira visível
- 6. Acesso aos detalhes para gestão completa

2 Wireframes das Telas Principais

Este documento apresenta o storyboard composto por wireframes das principais telas do Sistema de Gestão de Feiras (SGF). Os wireframes foram desenvolvidos como esboços funcionais e posteriormente implementados como protótipo real, sendo as imagens apresentadas capturas das telas efetivamente desenvolvidas, demonstrando a evolução do projeto desde o design até a implementação completa.

2.1 Tela 1: Interface Inicial (Visitante)

A tela inicial apresenta o sistema para usuários não autenticados, mostrando a mensagem de boas-vindas quando não há feiras cadastradas.

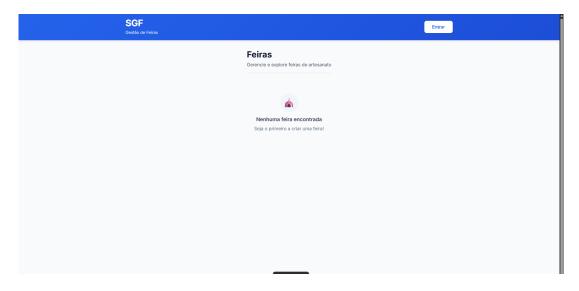


Figura 2: Tela inicial do sistema para visitantes

Elementos principais:

- Header com logo "SGF" e botão "Entrar" posicionado à direita
- Título "Feiras" com subtítulo explicativo
- Mensagem indicando ausência de feiras cadastradas
- Layout limpo e responsivo

2.2 Tela 2: Modal de Login

Modal centralizado para autenticação de usuários com design moderno e campos de validação.

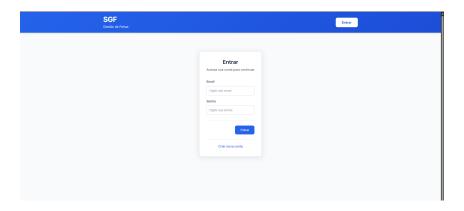


Figura 3: Modal de autenticação - Login

Funcionalidades:

- Formulário responsivo com campos Email e Senha
- Botão "Entrar" destacado
- Link para "Criar nova conta"
- Overlay escuro de fundo
- Design de card com sombra e bordas arredondadas

2.3 Tela 3: Modal de Registro

Formulário de cadastro para novos usuários com campos adicionais.

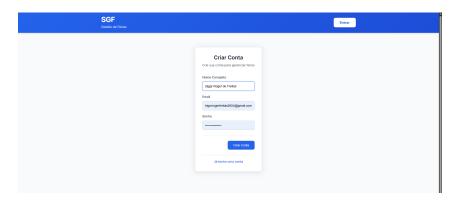


Figura 4: Modal de autenticação - Registro

Components:

- Campo adicional "Nome Completo"
- Validação de email

- Botão "Criar Conta" em destaque
- Alternância com tela de login

2.4 Tela 4: Dashboard Logado (Vazio)

Interface inicial para usuários autenticados quando não há feiras cadastradas.

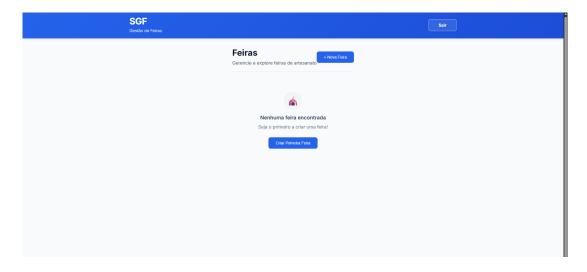


Figura 5: Dashboard para usuário logado sem feiras

Elementos para usuários autenticados:

- Header atualizado com botão "Sair"
- Botão "Nova Feira" em destaque
- Mensagem incentivando criação da primeira feira
- Layout preparado para exibição de conteúdo

2.5 Tela 5: Modal de Criação de Feira

Formulário modal completo para cadastro de novas feiras com todos os campos necessários.

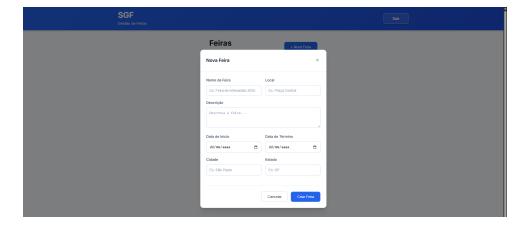


Figura 6: Formulário de criação de feira

Campos do formulário:

- Nome da feira e local (linha superior em duas colunas)
- Descrição (campo de texto expandido)
- Datas de início e fim (seletores de data)
- Cidade e estado (linha inferior em duas colunas)
- Botões "Cancelar"e "Criar Feira"

2.6 Tela 6: Dashboard com Feira Criada

Visualização do dashboard após criação de feira, mostrando o card da feira no grid responsivo.

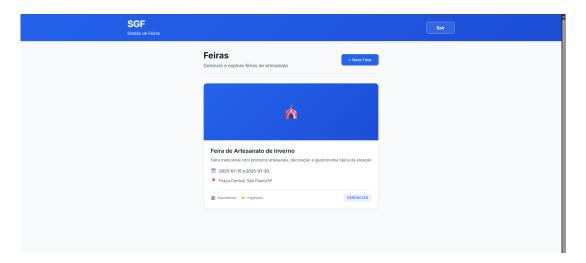


Figura 7: Dashboard com feira cadastrada

Elementos do card de feira:

- Imagem de cabeçalho com ícone representativo
- Nome e descrição da feira
- Informações de data e localização com ícones
- Indicadores de expositores e ingressos
- Badge "Gerenciar" para usuários autenticados

2.7 Tela 7: Modal de Detalhes da Feira

Modal expandido com informações completas da feira e seções de gestão.

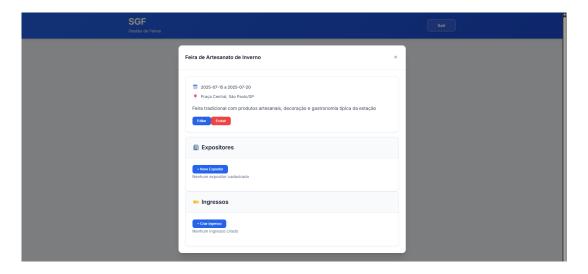


Figura 8: Detalhes completos da feira

Seções do modal:

- Informações principais (nome, descrição, datas, local)
- Botões de ação (Editar/Excluir) para o criador
- Seção "Expositores" com lista e botão de criação
- Seção "Ingressos" com gestão de tickets
- Layout em grid para organização das seções

2.8 Tela 8: Gestão de Expositores

Interface para cadastro e visualização de expositores após criação.

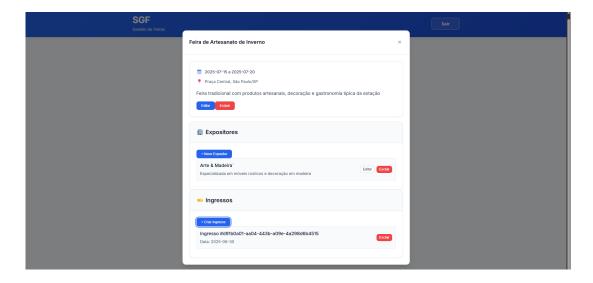


Figura 9: Gestão de expositores

Funcionalidades:

• Lista compacta de expositores criados

- Informações: nome, descrição e contato
- Botões de ação (Editar/Excluir) por item
- Interface integrada no modal de detalhes

2.9 Tela 9: Gestão de Produtos do Expositor

Interface para cadastro de produtos vinculados a um expositor específico.

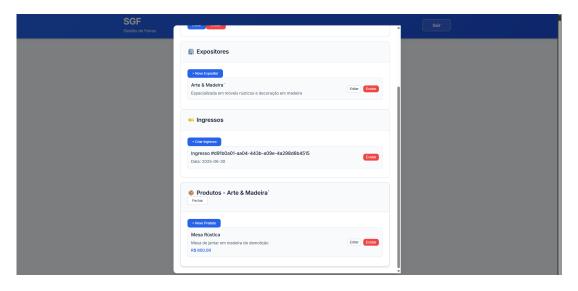


Figura 10: Gestão de produtos por expositor

Elementos:

- Seção expandida mostrando produtos do expositor
- Informações: nome, descrição e preço formatado
- Botão "Novo Produto" para adição
- Lista organizada com ações por produto

2.10 Tela 10: Visualização para Visitantes (Com Feira)

Tela inicial mostrando feiras disponíveis para usuários não autenticados.



Figura 11: Tela para visitantes com feiras disponíveis

Características:

- Cards de feira visíveis para visualização pública
- Informações completas sem opções de edição
- Layout idêntico ao usuário logado, mas sem ações de gestão

2.11 Tela 11: Detalhes da Feira para Visitantes

Modal de detalhes acessível para usuários não autenticados.

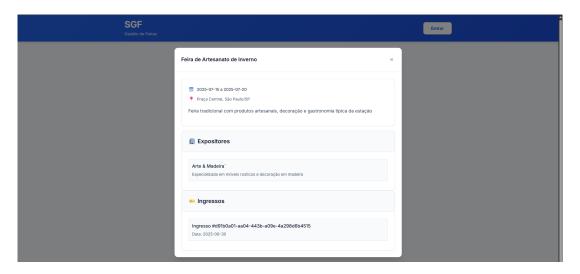


Figura 12: Detalhes da feira para visitantes

Diferenças para visitantes:

- Ausência de botões de edição/exclusão
- Informações de expositores e produtos visíveis
- Layout somente leitura
- Foco na visualização de informações públicas

3 Sistema de Design

3.1 Paleta de Cores

- Primary Blue: #2563EB (Azul principal header e botões primários)
- Primary Dark: #1D4ED8 (Azul escuro hover states)
- White: #FFFFFF (Fundo de cards e modais)
- Gray 50: #F8FAFC (Fundo da aplicação)
- **Gray 600:** #475569 (Texto secundário)
- Gray 900: #0F172A (Texto principal)

3.2 Tipografia

- Fonte: Inter (Google Fonts)
- Tamanhos: 14px (corpo), 16px (labels), 20px (títulos), 32px (logo)
- Pesos: 400 (Regular), 500 (Medium), 600 (Semibold), 700 (Bold)

3.3 Componentes Implementados

- Header: Gradiente azul com logo e ações à direita
- Cards: Sombra sutil, bordas arredondadas, hover effects
- Modais: Overlay escuro, container centralizado, botão de fechar
- Botões: Estados hover, cores semânticas, tamanhos variados
- Formulários: Labels claros, validação visual, layout responsivo

4 Responsividade

4.1 Implementação

O sistema foi desenvolvido com abordagem mobile-first, garantindo funcionamento adequado em todos os dispositivos através de:

- Grid Responsivo: Adaptação automática do número de colunas
- Modais Adaptativos: Ajuste de tamanho conforme viewport
- Header Flexível: Reorganização em telas menores
- Tipografia Fluida: Escalas adequadas para cada dispositivo