Sabina Decorações

Sistema de Portfólio Online Especificação de Caso de Uso: Ver Galeria de Fotos

Versão 1.0

Sistema	Versão	Data
Sabina Decorações	1.0	28/08/2025

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
28/08/2025	1.0	Primeira versão do documento	Lucas Henrique dos Santos

Índice

- 1. Breve Descrição
- 2. Fluxo Básico de Eventos
- 3. Fluxos Alternativos
- 4. Subfluxos
- 5. Cenários Chave
- 6. Condições Prévias
- 7. Condições Posteriores
- 8. Pontos de Extensão
- 9. Requisitos Especiais

1. Breve Descrição

Este caso de uso descreve como um usuário do site da Sabina Decorações visualiza a galeria de fotos dos trabalhos realizados. O objetivo é permitir que clientes em potencial e visitantes possam explorar o portfólio da empresa, inspirar-se e filtrar as imagens por categoria de evento.

2. Fluxo Básico de Eventos

2.1 Visualizar Galeria

- 1. O usuário acessa a página "Galeria" no site.
- 2. O sistema busca a lista de fotos cadastradas.
- 3. O sistema exibe a página galeria_fotos.html, renderizando as fotos em uma grade.
 - Cada item exibe a imagem, categoria e título.
- 4. O usuário pode clicar em um botão de filtro de categoria (ex: "Casamentos", "Corporativos").
- 5. O sistema, através de um script no navegador, atualiza a grade para exibir apenas as fotos da categoria selecionada.
- 6. O fluxo é finalizado quando o usuário navega para outra página.

3. Fluxos Alternativos

3.1 Galeria Vazia

- 1. No passo 2 do fluxo básico, o sistema verifica que não há fotos cadastradas.
- 2. O sistema exibe uma mensagem informativa na página, como "Nenhuma foto disponível no momento".
- 3. O fluxo é finalizado.

4. Subfluxos

4.1 Filtragem de Categoria

- O usuário clica em um botão de filtro (ex: "Todos", "Casamentos").
- 2. Um script no lado do cliente (JavaScript) percorre todos os itens da galeria.
- 3. O script exibe os itens que correspondem à categoria selecionada e oculta os demais.
- 4. O botão de filtro clicado é visualmente destacado como "ativo".

5. Cenários Chave

5.1 Visualização Completa da Galeria

• Usuário: Acessa a página "Galeria".

• **Sistema**: Carrega e exibe com sucesso todas as imagens disponíveis no portfólio.

5.2 Filtragem de Fotos por Categoria

- Usuário: Clica no botão de filtro "Corporativos".
- **Sistema**: Atualiza a visualização para mostrar apenas as fotos da categoria "Corporativos".

6. Condições Prévias

- 1. O usuário deve ter acesso à internet e a um navegador web.
- 2. O site deve estar online e acessível.
- 3. A lista de fotos (estática ou vinda de um banco de dados) deve estar disponível para a aplicação.

7. Condições Posteriores

1. Sucesso:

- A galeria de fotos é exibida corretamente para o usuário.
- O filtro de categoria funciona conforme o esperado.

2. **Falha**:

- Se não houver fotos, uma mensagem informativa é exibida.
- O estado do sistema não é alterado.

8. Pontos de Extensão

- Integração com Banco de Dados: As fotos poderiam ser gerenciadas por um administrador através de um painel, em vez de estarem fixas no código.
- Visualização Ampliada (Lightbox): Permitir que o usuário clique em uma foto para vê-la em tamanho maior.

9. Requisitos Especiais

- O layout da galeria deve ser responsivo para se adaptar a diferentes tamanhos de tela (desktops, tablets e smartphones).
- As imagens devem ser otimizadas para carregamento rápido na web.

Observações: - A funcionalidade não requer que o usuário esteja logado. - A implementação atual utiliza uma lista de fotos estática no arquivo views.py.