

Lista de Requisitos

Felipe Hidequel | Leonardo Inácio | Maria Alice
Métodos Formais

Atores Principais:

Fotógrafo

Pré-condições:

- O usuário deve estar autenticado no sistema como um usuário cadastrado.
-

Requisitos funcionais:

1. [RF01] Criar Álbum

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo cria o álbum para armazenar as fotos.

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo informa o nome do álbum;
- O fotógrafo pode fazer upload das fotos que compõem o álbum;
- O fotógrafo pode informar a tag/tags do álbum;
- O sistema valida os dados;
- O sistema cria o álbum e o associa ao fotógrafo;
- O sistema retorna a confirmação da criação do álbum;

2. [RF02] Editar Álbum

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo edita informações de um álbum existente

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo seleciona o álbum a ser editado;
- O sistema apresenta as informações atuais do álbum;
- O fotógrafo modifica os parâmetros editáveis;

- O sistema salva as alterações e confirma a atualização;

3. [RF03] Deletar Álbum

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo deleta um álbum específico

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo seleciona um álbum para excluir;
- O sistema solicita confirmação;
- O fotógrafo confirma a exclusão;
- O sistema remove o álbum e suas fotos associadas.

4. [RF04] Listar Álbuns

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo visualiza todos os álbuns existentes;

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo acessa a funcionalidade de listagem de álbuns;
- O sistema retorna todos os álbuns do fotógrafo;

5. [RF05] Visualizar Álbum

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo visualiza um álbum.

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo seleciona a funcionalidade de listagem de álbum;
- O fotógrafo seleciona dentre os álbuns listados o álbum que será visualizado;
- O sistema retorna todas as imagens contidas no álbum selecionado;

6. [RF06] Criar Foto

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo adiciona uma foto a um álbum.

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo seleciona um álbum existente;
- O fotógrafo insere uma nova foto com nome e outras informações;
- O sistema armazena a foto no álbum;

- O sistema retorna a confirmação da criação da foto;

7. [RF07] Excluir Foto

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo remove uma foto de um álbum.

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- Em um álbum o fotógrafo seleciona a foto a ser excluída;
- O sistema solicita a confirmação de exclusão;
- O fotógrafo confirma a exclusão;
- O sistema retorna a confirmação da exclusão da foto.

8. [RF08] Visualizar informações de Usuário

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo visualiza as suas informações pessoais.

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo acessa o seu perfil;
- O sistema exibe os dados atuais.

9. [RF09] Editar Informações de Usuário

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo edita as informações que o define.

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo acessa o seu perfil;
- O sistema exibe os dados atuais;
- O fotógrafo edita os campos permitidos;
- O sistema salva as alterações e retorna a confirmação.

10. [RF10] Realizar Login

Ator: Fotógrafo

Descrição: O fotógrafo realiza login na plataforma.

Prioridade: Alta

Fluxo Principal:

- O fotógrafo acessa a plataforma;

- O preenche o login e a senha;
- O fotógrafo confirma o login;
- O sistema fornece os acessos ao fotógrafo.

11. [RF11] Compartilhar álbum

Ator: Fotógrafo

Descrição: A plataforma permite que o fotógrafo gere um link único por álbum para disponibilização.

Prioridade: Média

Fluxo Principal:

- A plataforma gera um link único

Requisitos Não Funcionais

[RNF01] - Integridade na segurança das credenciais

Definição: O sistema deve garantir a integridade das credenciais dos usuários, criptografando a senha antes de armazená-la no banco de dados.

Crterios de Aceitação: As senhas devem ser armazenadas utilizando algoritmos ou técnicas de criptografia modernas, como bcrypt ou PBKDF2.

Prioridade: Alta

[RNF02] - Confidencialidade das Fotos

Definição: O sistema deve garantir a segurança das fotos dos clientes enquanto estiverem sob propriedade do fotógrafo.

Crterios de Aceitação: As fotos devem ser armazenadas em um ambiente seguro, com controle de acesso adequado e proteção contra vazamento.

Prioridade: Média