

# 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] 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.

### 3. [RF03] 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;

### 4. [RF04] 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;

### 5. [RF05] 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;

### 6. [RF06] 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.

## 7. [RF07] 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.

## 8. [RF08] 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.

## 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.

**Critérios 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.

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

**Prioridade:** Média