# Fluxo de Funcionalidade de Cadastro

#### 1 Introdução

Allura Pic é um sistema de gestão de fotos, o sistema foi criado com o propósito de dar suporte para a formação em Angular. Conta com funcionalidades simples de Cadastro, Login e Manipulação de fotos.

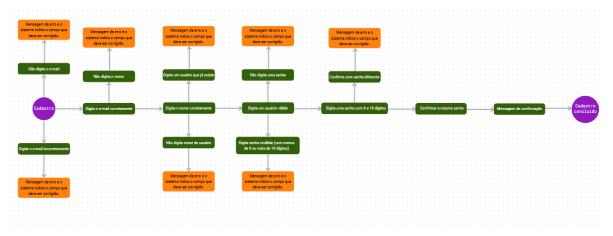
#### 2 Funcionalidade

Cadastro.

### 3 Comportamento Esperado

Ao digitar e-mail, nome completo, usuário e senha e confirmar a senha, o usuário será cadastrado na plataforma. Quando o cadastro for efetuado corretamente, o usuário deverá ser redirecionado para a tela de login. Em caso de erro, o usuário deve receber uma mensagem informando qual é o erro. Todos os campos são obrigatórios e o sistema deve indicar caso um campo não tenha sido digitado. A senha deve ter no mínimo 8 caracteres.

# 4 Fluxograma do Processo de Cadastro



# 5 Descrição do fluxo de cadastro em tabela

Passo	Ação do Usuário	Comportamento	Verificações	Critério de
		Esperado do Sistema		Aceite

1	Usuário acessa a tela de cadastro.	O sistema exibe os campos: E-mail, Nome Completo, Usuário, Senha e Confirmar Senha.	Verificar se todos os campos obrigatórios estão visíveis.	Todos os campos (E-mail, Nome Completo, Usuário, Senha, Confirmar Senha) são exibidos corretament e.
2	Usuário digita informações nos campos: E-mail, Nome Completo, Usuário e Senha.	O sistema recebe e armazena temporariamente os dados digitados.	Verificar se o sistema permite a entrada de dados em todos os campos.	O sistema aceita a entrada de texto nos campos correspond entes.
3	Usuário digita a senha no campo "Senha".	O sistema mascara os caracteres digitados por segurança.	Verificar se os caracteres da senha são mascarado s (ex: com asteriscos).	Os caracteres digitados no campo "Senha" são exibidos de forma oculta.
4	Usuário digita a senha novamente no campo "Confirmar Senha"	O sistema recebe a confirmação da senha.	Verificar se o sistema permite a entrada de dados no campo "Confirmar Senha".	O sistema aceita a entrada de texto no campo "Confirmar Senha".
5	Usuário clica no botão "Cadastrar" (ou similar).	O sistema inicia o processo de validação dos dados.	Verificar se o botão de cadastro	O botão "Cadastrar" (ou similar) está visível

			está funcional.	e responsivo ao clique.
6	O sistema verifica se todos os campos obrigatórios foram preenchidos.	Se algum campo estiver vazio, o sistema exibe uma mensagem indicando o campo faltante.	Verificar se uma mensagem de erro é exibida caso algum campo obrigatório não seja preenchido.	Uma mensagem clara indica qual campo obrigatório não foi preenchido.
7	O sistema verifica se a senha possui no mínimo 8 caracteres.	Se a senha for menor que 8 caracteres, o sistema exibe uma mensagem de erro.	Verificar se uma mensagem de erro é exibida caso a senha tenha menos de 8 caracteres.	Uma mensagem clara informa que a senha deve ter no mínimo 8 caracteres.
8	O sistema verifica se a senha e a confirmação de senha são idênticas.	Se as senhas não coincidirem, o sistema exibe uma mensagem de erro.	Verificar se uma mensagem de erro é exibida caso as senhas não correspond am.	Uma mensagem clara informa que a confirmaçã o de senha não correspond e à senha digitada.
9	O sistema verifica se o e-mail e/ou usuário já existem na base de dados.	Se o e-mail ou usuário já existirem, o sistema exibe uma mensagem de erro.	Verificar se uma mensagem de erro é exibida caso o	Uma mensagem clara informa que o e-mail ou

			e-mail ou usuário já estejam cadastrado s.	usuário já existe.
10	Se todos os dados forem válidos, o sistema realiza o cadastro do usuário.	O sistema salva os dados do novo usuário na base de dados.	Verificar se os dados do usuário são persistidos corretament e no sistema.	Os dados do novo usuário são armazenad os com sucesso.
11	Em caso de cadastro bem-sucedido, o sistema redireciona o usuário para a tela de login.	O sistema exibe a tela de login.	Verificar se o usuário é redireciona do para a tela de login após o cadastro bem-sucedi do.	A tela de login é exibida ao usuário após o cadastro ser realizado com sucesso.
12	Em caso de falha no cadastro (por qualquer motivo), o sistema exibe uma mensagem de erro específica.	O sistema informa ao usuário o motivo da falha no cadastro.	Verificar se mensagens de erro específicas são exibidas para cada cenário de falha.	Mensagens de erro claras e informativas são exibidas em caso de falha no cadastro.