

Plano de testes

1. Introdução

O site <https://alura-fotos.herokuapp.com/#/home> é uma demonstração interativa criada pela plataforma de ensino Alura, que tem como objetivo apresentar as funcionalidades e recursos disponíveis em um aplicativo de galeria de fotos.

O site oferece várias seções e recursos, incluindo a página inicial(login), formulários de registro, galeria de fotos, edição de perfil e upload de fotos. Além disso, possui um design moderno e responsivo, adaptando-se a diferentes tamanhos de tela e dispositivos.

tecnologias como HTML, CSS, JavaScript e AngularJS são colocadas para criar este site.

Em resumo, o site é uma demonstração interativa de um aplicativo de galeria de fotos, criado pela plataforma de ensino Alura. Possui muitos recursos e funções.

2. Funcionamentos

| Funcionalidades | Comportamento Esperado | Verificações | Critérios de Aceite |
|-----------------|---|--|--|
| cadastro | Ao se deparar com uma página de cadastro que solicita informações como e-mail, nome completo, nome de usuário e senha, é possível esperar que ela seja parte de um sistema de autenticação de usuários. | <ul style="list-style-type: none">• Senha precisa ter no mínimo 8 caracteres e no máximo 18.• Email precisa ser valido.• Nome completo precisa ter no mínimo 2 caracteres e no máximo 40.• e nome de usuario precisa ser inscrito todo em minuscuro e | <ul style="list-style-type: none">• A página deve ser fácil de usar e de navegar, com instruções claras e um design intuitivo. Deve ser fácil para o usuário preencher e enviar o formulário de cadastro.• deve ser segura e proteger as informações do usuário, incluindo senhas e outras informações pessoais.• deve realizar a validação adequada dos |

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| | | <p>ter no minimo 2 caracteres e no maximo 30.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ser exibindo mensagem de erro apropriada, quando o usuario digitar email, senha, nome completo e nome de usuario ou quando não preencher nenhum desses campos. | <p>dados inseridos pelo usuário, garantindo que as informações sejam inseridas no formato correto e que todas as informações necessárias sejam fornecidas.</p> |
| Login | <p>A página de login deve permitir que os usuários insiram suas credenciais (como nome de usuário e senha) e, em seguida, verificar essas credenciais para permitir o acesso apropriado.</p> <p>Ao tentar se logar e falhar 3 vezes consecutivas o usuário terá que esperar 15 minutos para tentar logar novamente</p> <p>O sistema deve aceitar usuários que já está logado em outro device se logar novamente</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Usuario e senhas precisam está cadastra. • Se não estiver • Precisa preencher todos os campos | <ul style="list-style-type: none"> • Ter acesso ao site após o login • Ser redirecionado para pagina certa |
| Galeria de fotos | <p>Usuario deve visualizar todas as suas fotos publicadas.</p> | | |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| | Precisa aparecer um ícone de coração que significa curtida, e outra opção para comentar. | | |
| Descurtir foto | Usuario deve conseguir descurtir as fotos | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3. Estrategia de testes

- **Escopo de testes**

Teste para página de login:

- Teste de login com informações válidas: Verificar se é possível fazer login com um usuário válido.
- Teste de login com informações inválidas: Verificar se o sistema está impedindo o login com informações inválidas, como senha ou nome de usuário incorretos, e exibindo uma mensagem de erro apropriada.
- Teste de login com informações em branco: Verificar se o sistema está impedindo o login com informações em branco e exibindo uma mensagem de erro apropriada.


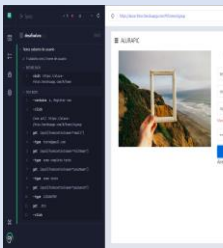
Teste para página de cadastro:

- Teste de cadastro: Verificar se é possível criar uma conta com informações válidas e se a página é redirecionada corretamente para a página de login.
- Teste de cadastro com informações inválidas: Verificar se o sistema está impedindo o cadastro com informações inválidas, como endereço de e-mail, nome completo, nome de usuário ou senha inválidos, e exibindo uma mensagem de erro apropriada. É esperado que não seja possível fazer o cadastro com informações já cadastradas.
- Teste de restrição de cadastro com mesmo e-mail: Verificar se o sistema impede que um novo usuário seja cadastrado com um e-mail já utilizado.
- Teste de restrição de cadastro com mesmo nome de usuário: Verificar se o sistema impede que um novo usuário seja cadastrado com um nome de usuário já utilizado.
- Teste de validação de tamanho do nome completo: Verificar se o sistema impede que um novo usuário seja cadastrado com um nome completo que tenha menos de 2 ou mais de 40 caracteres.
- Teste de validação de tamanho do nome de usuário: Verificar se o sistema impede que um novo usuário seja cadastrado com um nome de usuário que tenha menos de 2 ou mais de 30 caracteres.
- Teste de validação de letra minúscula no nome completo: Verificar se o sistema impede que um novo usuário seja cadastrado com um nome completo que tenha alguma letra maiúscula.

Teste para outras funcionalidades:

- Teste de busca de publicação: Verificar se é possível buscar publicações de acordo com palavras-chave.
- Teste de curtir publicação: Verificar se é possível curtir uma publicação e se a contagem de curtidas é atualizada corretamente.
- Teste de comentar em publicação: Verificar se é possível comentar em uma publicação e se o comentário é exibido corretamente.
- Teste de descurtir publicação: Verificar se é possível descurtir uma publicação e se a contagem de curtidas é atualizada corretamente.

4. Classificação de bugs

| Id | Títulos | Passo para a reprodução | Resultado esperado | Plataforma | Navegador | Criticidade | Status | Evidência |
|----|---|---|---|------------|-----------|-------------|--------|--|
| 01 | Sistema deveria bloqueia login após 3 tentativa com senha invalida | Entre na pagina de login e coloue o usuario correto e a senha errada, repida 3 vezes o processo | Deveria aparecer a mensagem de que o usuario teria sido bloqueado pela quantidade de vezes que tentou entrar com a senha invalida | Windowns | Chrome | Grave | Novo |  bug.mp4 |
| 02 | Sistema deveria informar que não é possivel cadastrar o “nome de usuario” | Vá no campo de registro de usuario, em “nome de usuario”, se digitar exemplo: | Deveria aparecer a mensagem de que não é possivel cadastrar nome de usuario | Windowns | Chrome | Grave | Novo |  |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---------|--------|----------|------|---|
| | com nome composto separado por espaço, mas acaba informando que o “nome de usuario” precisa ser tudo minusculo, mesmo já estando em minusculo | ruan vtor, ele informa que o nome precisa está em minusculo, mesmo já estando em minusculo. | com nome composto separado por espaço. | | | | | |
| 03 | Erro ao digitar um e-mail invalido | Vá em registro depois em “email”, coloque qualquer email invalido contendo apenas o @ que ele vai aceitar e cadastrar como se fosse um email valido, ele ó aceita como invalido se não tiver o @. | Deveria aparecer a mensagem de email invalido, e dar exemplo de uma email valido. | Windows | Chrome | Moderado | Novo |  |
| 04 | Erro ao tentar tirar a curtida e o comentario da publicação | Va em qualquer publicação só basta curtir e comentar. | Deveria poder descurtir e apagar o comentario | Windows | Chrome | Pequeno | Novo |  |

