**Plano de testes**

# 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.

# Funcionamentos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionlidades** | **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.` | * Senha   precisa ter  no minimo 8 caracteres e no maximo 18.   * Email   precisa ser valido.   * Nome   completo precisa ter  no minimo 2 carecteres e no maximo 40.   * e nome de usuario precisa ser inscrito todo em minusculo e | * 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 |
|  |  | ter no minimo 2 caraceres e no maximo 30.  • Ser  exibindo mensagem  de erro apropriada, quando o usuario digitar email,senha, nome completo e nome de usuario ou qunado não preencher nenhum desss campos. | dados inseridos pelo usuário, garantindo que as informações sejam inseridas no formato correto e que todas as informações necessárias sejam fornecidas. |
| Login | 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.  Ao tentar se logar e falhar 3 vezes consecutivas o usuário terá que esperar 15 minutos  para tentar logar novamente  O sistema deve aceitar usuários que já está logado em outro device se logar novamente | * Usuario e senhas precisam está cadastra.      * Se não estiver      * Precisa preencher todos os campos | * Ter acesso ao site após o login      * Ser   redirecionado para pagina certa |
| Galeria de fotos | Usuario deve visualizar todas as suas fotos publicadas. |  |  |
|  | Precisa aparecer um icone de coração que signifca curtida, e outra opção para comentar. |  |  |
| Descurtir foto | Usuario deve conseguir descurtir  as fotos |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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.

# Classificaçõe de bugs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Títulos** | **Passo para a**  **reprodução** | **Resultado esperado** | **Plataforma** | **Navegador** | **Criticidade** | **Status** | **Evid ência** |
| **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 | buug.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 menusculo, 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. | Windowns | 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 | Windowns | Chrome | Pequeno | Novo |  |