

Plano de testes Alura Pics

01/04/2023

Gabriel Paulo Coutinho

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.

Objetivos

1. Testar funcionalidades do sistema.
2. Garantir qualidade do produto.
3. Eliminar bugs e erros.

Funcionalidades

| Funcionalidades | Cenário | Comportamento esperado | Resultado do teste |
|----------------------------|---|--|---|
| Registro de usuário | Primeiro passo: clicar no botão register now Segundo passo: inserir o email "joao@gmail.com" Terceiro passo: inserir o nome "João" Quarto passo: inserir o nome de usuário "joao123" Quinto passo: inserir a senha "12345678" Sexto passo: clicar no | Ser redirecionado para a página de login | O sistema redirecionou o cliente para a página de login |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | botão registrar | | |
| Login | Primeiro passo: inserir o nome de usuário "joao123" Segundo passo: inserir a senha "12345678" Terceiro passo: clicar no botão login | Ser redirecionado para a página inicial do sistema | O sistema redirecionou o cliente para a página inicial |
| Fazer upload de uma foto | Primeiro passo: fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" Segundo passo: clicar no botão [+] Terceiro passo: fazer upload do arquivo "imagem1.jpg" Quarto passo: escreva no campo de legenda "Golden" Quinto passo: clicar no botão upload | Ser redirecionado para a página inicial do sistema, com a imagem selecionada visível e uma mensagem no topo superior "Upload Complete" | Foi redirecionado para a página inicial, com a imagem selecionada visível e uma mensagem no topo superior "Upload Complete" |
| Desabilitar comentários de uma foto | Primeiro passo: fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" Segundo passo: clicar no botão [+] Terceiro passo: fazer upload do arquivo "imagem2.jpg" Quarto passo: clique na opção "allow comments" Quinto passo: clicar no botão upload Sexto passo: clique na imagem que foi enviada | Ser redirecionado para a página de detalhes da imagem enviada, com a mensagem "User has disabled comments for this photo" | Foi redirecionado para a página de detalhes da imagem enviada, com a mensagem "User has disabled comments for this photo" |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|
| Buscar imagens por legenda | <p>Primeiro passo: fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678"</p> <p>Segundo passo: clicar no botão [+]</p> <p>Terceiro passo: fazer upload do arquivo "imagem3.jpg"</p> <p>Quarto passo: escreva no campo de legenda "Gato"</p> <p>Quinto passo: clicar no botão upload</p> <p>Sexto passo: escrever no campo de busca "Golden"</p> <p>Sétimo passo: clicar no botão load more</p> <p>Oitavo passo: escrever no campo de busca "Gato"</p> | <p>Ser redirecionado para a página inicial;</p> <p>Ao escrever "Golden" apenas a "imagem1.jpg" deve estar visível;</p> <p>Ao clicar no botão load more, todas as imagens devem estar visíveis;</p> <p>Ao escrever "Gato", apenas a "imagem3.jpg" deve estar visível.</p> | <p>Foi redirecionado para a página inicial;</p> <p>Ao escrever "Golden" apenas a "imagem1.jpg" permaneceu visível;</p> <p>Ao clicar no botão load more, todas as imagens voltaram a estar visíveis;</p> <p>Ao escrever "Gato", apenas a "imagem3.jpg" permaneceu visível.</p> |
| Curtir fotos | <p>Primeiro passo: fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678"</p> <p>Segundo passo: clicar em qualquer imagem</p> <p>Terceiro passo: clicar no símbolo de coração</p> | <p>O número 1 deve aparecer ao lado do coração</p> | <p>O número 1 apareceu ao lado do coração</p> |
| Comentar fotos | <p>Primeiro passo: fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678"</p> <p>Segundo passo: clicar em qualquer imagem</p> <p>Terceiro passo: escrever no campo de comentários o texto "texto qualquer"</p> <p>Quarto passo: clicar no botão publish</p> | <p>O texto "texto qualquer" deve estar visível;</p> <p>Acima do texto deve estar visível o nome de usuário "joao123" seguido da data e horário referente à quando o comentário foi publicado</p> | <p>O texto "texto qualquer" estava visível;</p> <p>Acima do texto estava visível o nome de usuário "joao123" seguido da data e horário referente à quando o comentário foi publicado</p> |

Bugs

| BUGS | Nível de severidade | Descrição | Passo a passo | Resultado esperado |
|------|---------------------|--|--|---|
| 1 | Médio | Botão "load more" não aparece após realizar duas buscas de imagens consecutivas | <p>Primeiro passo: fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678"</p> <p>Segundo passo: clicar no botão [+]</p> <p>Terceiro passo: fazer upload do arquivo "imagem3.jpg"</p> <p>Quarto passo: escreva no campo de legenda "Gato"</p> <p>Quinto passo: clicar no botão upload</p> <p>Sexto: fazer upload do arquivo "imagem1.jpg"</p> <p>Sétimo passo: escreva no campo de legenda "Golden"</p> <p>Oitavo passo: clicar no botão upload</p> <p>Novo passo: escrever no campo de busca "Golden"</p> <p>Décimo passo: clicar no botão load more</p> <p>Décimo Primeiro passo: escrever no campo de busca "Gato"</p> | Botão "load more" não aparece após realizar duas buscas de imagens consecutivas |
| 2 | Leve | Mensagem de erro incorreta no campo de registro; "Must be lower case", quando deveria indicar que não é possível registrar nome de usuário com espaços | <p>Primeiro passo: clicar em register now</p> <p>Segundo passo: escrever no campo de UserName "J oao"</p> <p>Terceiro passo: clicar no botão em register</p> | Mensagem de erro "must be lower case" visível |

| | | | | |
|---|-------|---|---|---|
| 3 | Médio | O sistema permite cadastrar um email inválido | Primeiro passo: clicar em register now Segundo passo: escrever no campo de email "joao@a" Terceiro passo: escrever no campo full name "joao" Quarto passo: escrever no campo user name "joao1234" Quinto passo: escrever no campo password "12345678" Sexto passo: clicar no botão em register | Sistema conclui o cadastro com sucesso, mesmo com um e-mail inválido inserido |
|---|-------|---|---|---|

Automatização

Os testes de mensagens de erro foi totalmente automatizado utilizando cypress.

Documentação

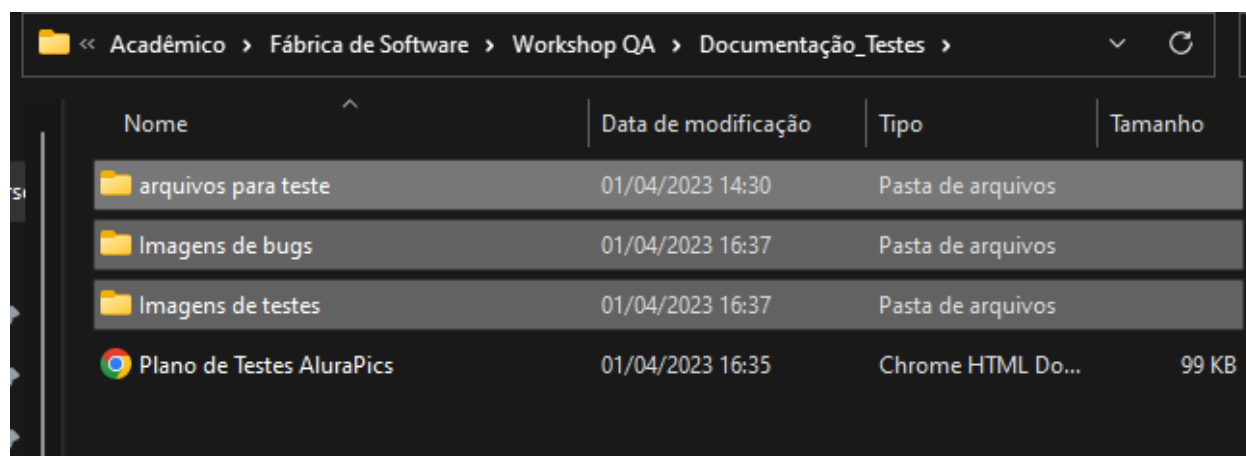
Todos os testes foram documentados com imagens, que podem ser encontradas na pasta:

"Workshop QA > Documentação_Testes > Imagens de Testes"

"Workshop QA > Documentação_Testes > Imagens de Bugs"

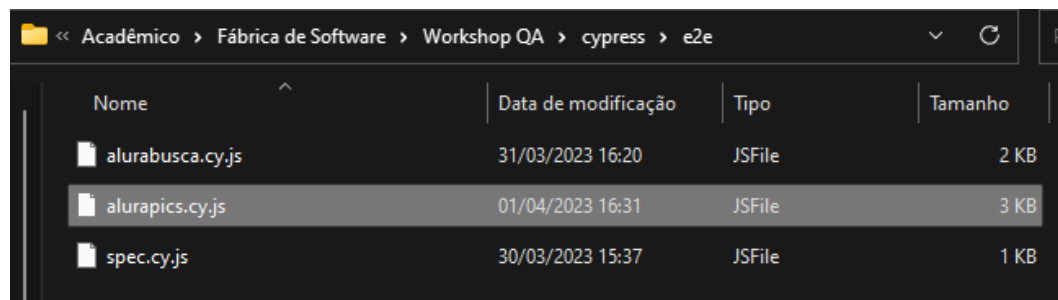
As imagens utilizadas para os testes estão na pasta:

"Workshop QA > Documentação_Testes > arquivos para teste"



Além disso, o código em cypress está na pasta:

"Workshop QA > cypress > e2e > alurapics.cy.js



| Nome | Data de modificação | Tipo | Tamanho |
|------------------|---------------------|--------|---------|
| alurabusca.cy.js | 31/03/2023 16:20 | JSFile | 2 KB |
| alurapics.cy.js | 01/04/2023 16:31 | JSFile | 3 KB |
| spec.cy.js | 30/03/2023 15:37 | JSFile | 1 KB |