

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

As funcionalidades do sistema foram testadas conforme o plano de testes a seguir:

1. Registro de usuários

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Registro de usuário	<ol style="list-style-type: none">1. clicar no botão register now2. digite email "joao@gmail.com"3. digite nome "João"4. digite usuário "joao123"5. digite senha "12345678"6. clicar no botão registrar	Ser redirecionado para a página de login	O sistema redirecionou o cliente para a página de login

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1	Fluxo alternativo 2	Fluxo alternativo 3	Fluxo alternativo 4
Email	Inválido	Válido	Válido	Válida
Nome	Válido	Válido	Válido	Válida
Usuário	Válido	Inválido	Indisponível	Válida
Senha	Válido	Válido	Válido	Inválida
Alerta	Email inválido	Usuário inválido	Usuário já utilizado	Senha inválida

2. Login

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Login	<ol style="list-style-type: none">1. digite usuário "joao123"2. digite senha "12345678"3. clicar no botão login	Ser redirecionado para a página inicial do sistema	O sistema redirecionou o cliente para a página inicial

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1	Fluxo alternativo 2
Email	Inválido	Válido
Senha	Válido	Inválida
Alerta	Mensagem de email inválido	Mensagem de senha inválida

3. Fazer Upload de uma foto

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Fazer upload de uma foto	1. fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" 2. clicar no botão [+] 3. fazer upload do arquivo "imagem1.jpg" 4. escreva no campo de legenda "Golden" 5. clicar no botão upload	Mensagem "Upload Complete" na página inicial do sistema e imagem selecionada visível	Mensagem "Upload Complete" visível na página inicial do sistema juntamente com a imagem selecionada visível

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1	Fluxo alternativo 2
Login	Inválido	Válido
Arquivo	-	Incompatível
Alerta	Email ou senha inválidos	Arquivo não suportado

4. Desabilitar comentários de uma foto

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Desabilitar comentários de uma foto	1. fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" 2. clicar no botão [+] 3. fazer upload do arquivo "imagem2.jpg" 4. desabilite a opção "allow comments" 5. clicar no botão upload 6. clique na imagem que foi enviada	Mensagem "User has disabled comments for this photo"	Mensagem "User has disabled comments for this photo" estava visível

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1
Login	Inválido
Alerta	Email ou senha inválidos

5. Buscar imagens por legenda

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Buscar imagens por legenda	1. fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" 2. clicar no botão [+] 3. fazer upload do arquivo "imagem3.jpg" 4. escreva no campo de legenda "Gato" 5. clicar no botão upload 6. escrever no campo de busca "Golden" 7. clicar no botão load more 8. escrever no campo de busca "Gato"	Ao escrever "Golden" apenas a "imagem1.jpg" deve estar visível; Ao clicar no botão load more, todas as imagens devem estar visíveis; Ao escrever "Gato", apenas a "imagem3.jpg" deve estar visível.	Ao escrever "Golden" apenas a "imagem1.jpg" permaneceu visível; Ao clicar no botão load more, todas imagens ficaram visíveis; Ao escrever "Gato", apenas a "imagem3.jpg" permaneceu visível.

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1	Fluxo alternativo 2
Login	Inválido	Válido
Legenda/Busca	-	Incompatível
Alerta	Email ou senha inválidos	A imagem esperada não está visível

6. Curtir fotos

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Curtir fotos	1. fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" 2. clicar em qualquer imagem 3. clicar no símbolo de coração	O número 1 deve aparecer ao lado do coração	O número 1 apareceu ao lado do coração

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1
Login	Inválido
Alerta	Email ou senha inválidos

7. Comentar em fotos

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Comentar fotos	1. fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" 2. clicar em qualquer imagem 3. escrever no campo de comentários o texto "texto qualquer" 4. clicar no botão publish	O texto digitado deve estar visível; Acima do texto visível o nome de usuário "joao123", data e horário referente à quando o comentário foi publicado	O texto digitado estava visível; Acima do texto estava visível o nome de usuário "joao123" seguido da data e horário referente à quando o comentário foi publicado

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1
Login	Inválido
Alerta	Email ou senha inválidos

8. Fazer Upload de um GIF

Funcionalidade	Cenário	Comportamento esperado	Resultado do teste
Fazer upload de um GIF	1. fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" 2. clicar no botão [+] 3. fazer upload do arquivo "gif.gif" 4. clicar no botão upload	O arquivo do tipo GIF deve estar visível e com movimento	O arquivo do tipo GIF estava visível e com movimento

Fluxos alternativos	Fluxo alternativo 1	Fluxo alternativo 2
Login	Inválido	Válido
Arquivo	-	Incompatível
Alerta	Email ou senha inválidos	Arquivo não suportado

Bugs

BUGS	Nível de severidade	Descrição	Passo a passo
1	Médio	Botão "load more" não aparece após realizar duas buscas de imagens consecutivas	<ol style="list-style-type: none"> 1. fazer login com usuário e senha "joao123" e "12345678" 2. clicar no botão [+] 3. fazer upload do arquivo "imagem3.jpg" 4. escreva no campo de legenda "Gato" 5. clicar no botão upload 6. fazer upload do arquivo "imagem1.jpg" 7. escreva no campo de legenda "Golden" 8. clicar no botão upload 9. escrever no campo de busca "Golden" 10. clicar no botão load more 11. escrever no campo de busca "Gato"
2	Médio	O sistema permite cadastrar um email inválido	<ol style="list-style-type: none"> 1. clicar em register now 2. escrever no campo email "joao@a" 3. escrever no campo fullName "joao" 4. escrever no campo userName "joao1234" 5. escrever no campo password "12345678" 6. clicar no botão register
3	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. clicar em register now 2. escrever no campo de UserName "J oao" 3. clicar no botão em register

Automatização

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

Documentação

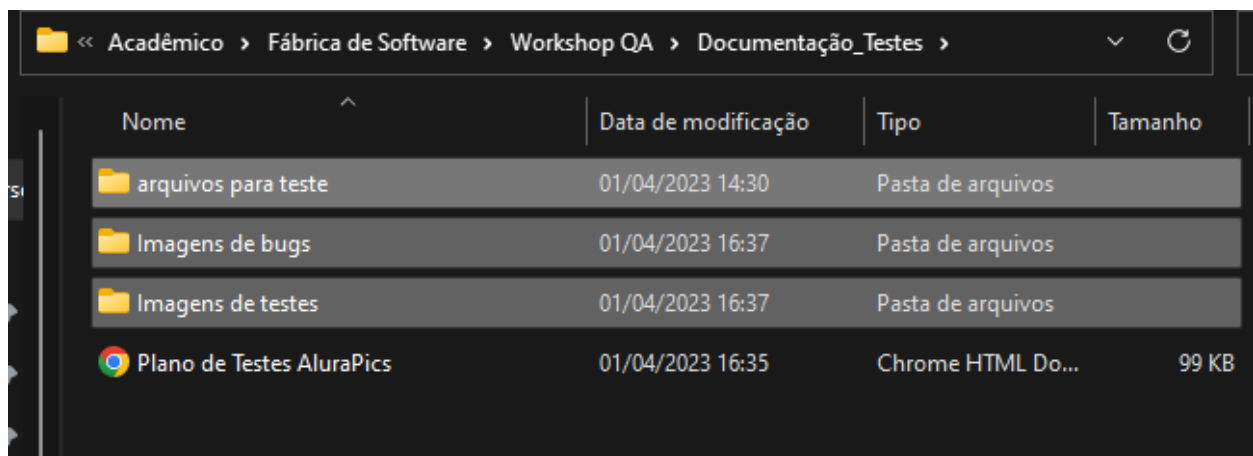
Todos os testes foram documentados com imagens, que podem ser encontradas na pasta:

“Workshop QA > Documentação_Testes > Imagens de Testes”

“Workshop QA > Documentação_Testes > Imagens de Bugs”

As imagens utilizadas para os testes estão na pasta:

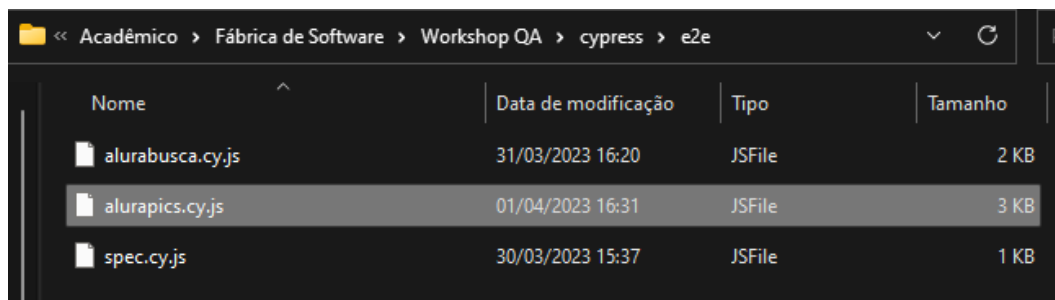
“Workshop QA > Documentação_Testes > arquivos para teste”



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
arquivos para teste	01/04/2023 14:30	Pasta de arquivos	
Imagens de bugs	01/04/2023 16:37	Pasta de arquivos	
Imagens de testes	01/04/2023 16:37	Pasta de arquivos	
Plano de Testes AluraPics	01/04/2023 16:35	Chrome HTML Do...	99 KB

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