

# Plano de testes AluraPic

## 1. INTRODUÇÃO

O AluraPic é um software que simula uma rede social, com a finalidade de auxiliar nos estudos nas mais diversas áreas da tecnologia. O sistema conta com a tela inicial, que permite o usuário fazer Login no sistema, e uma página para que o usuário possa realizar seu cadastro. Este plano de testes abrange testes funcionais automatizados utilizando a ferramenta Cypress.

## 2. REQUISITOS A SEREM TESTADOS

Serão testados os requisitos funcionais da tela de login, e os requisitos funcionais da tela de cadastro de usuário, bem como os inputs da página; ou seja, todos os seus campos e autenticações.

## 3. ESTRATÉGIAS E FERRAMENTAS DE TESTE

Serão realizados testes funcionais e de interface, todos eles serão executados através de automatizações feitas usando a ferramenta Cypress.

O plano de testes apenas será finalizado quando forem testados todos os campos das duas telas, e quando forem verificadas todas as mensagens de validação do software. Se encontrado algum erro durante a execução dos testes, eles serão classificados de acordo com sua severidade e serão listados no item 5 deste documento.

## 4. EQUIPE E INFRA-ESTRUTURA

O desenvolvimento das atividades de testes será da responsabilidade de Murilo Vicente Araújo Batista Ribeiro, que utilizará seu notebook pessoal para a realização do planejamento, bem como a ferramenta Cypress para a automatização de todos os testes que serão realizados.

## 5. CASOS DE TESTES

TEST CASE	
ID	TC01
NOME	TENTATIVA DE LOGIN COM USUÁRIO ERRADO
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a>
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “user” no campo usuário;</li> <li>- Digitar “123” no campo senha;</li> <li>- Clicar no botão login;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	Deve aparecer a seguinte mensagem de erro: “Invalid username or password”;

TEST CASE	
ID	TC02
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM E-MAIL INVÁLIDO
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> , E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email” no campo email;</li> <li>- Digitar “user” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “userxx” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcd1234” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	A mensagem “Invalid email” deve aparecer

TEST CASE	
ID	TC03
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM NOME COM MENOS DE 2 CARACTERES
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “n” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “userxx” no campo userName;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “abcd1234” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	A mensagem “Minimun lenght is 2” deve aparecer

TEST CASE	
ID	TC04
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM NOME COM MAIS DE 40 CARACTERES
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “aaaaabbbbccccddddddeeeeffffggggghhhhi” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “userxx” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcd1234” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	A mensagem “Maximun lenght is 40” deve aparecer

TEST CASE	
ID	TC05
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM NOME COM CARACTERES ESPECIAIS
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “user@!#33” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “user@!#33” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcd1234” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>

PÓS-CONDIÇÕES	Alguma mensagem de erro deveria aparecer
---------------	--

TEST CASE	
ID	TC06
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM USERNAME COM LETRAS MAÍSCULAS
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “user” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “User” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcd1234” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	A mensagem “Must be lower case” deve aparecer

TEST CASE	
ID	TC07
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM USERNAME COM ESPAÇAMENTO
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “user” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “user user” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcd1234” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	Alguma mensagem de erro referente a esse problema deveria aparecer
TEST CASE	
ID	TC08

NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM SENHA COM MENOS DE 8 CARACTERES
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “user” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “user” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcd123” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	A mensagem “Minimum lenght is 8” deve aparecer

TEST CASE	
ID	TC09
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM SENHA COM MAIS DE 18 CARACTERES
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “user” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “user” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcdefghi0123456789” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	A mensagem “Maximum lenght is 18” deve aparecer

TEST CASE	
ID	TC10
NOME	TENTATIVA DE CRIAR USUÁRIO COM TODOS OS PARÂMETROS ACEITÁVEIS
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA

	<a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a> E CLICAR EM “REGISTER NOW”
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar “email@user” no campo email;</li> <li>- Digitar “user user” no campo fullname;</li> <li>- Digitar “user12” no campo userName;</li> <li>- Digitar “abcd1234” no campo password;</li> <li>- Clicar no botão register;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	O usuário deve ser criado com sucesso, sem apresentar nenhuma mensagem de erro;

TEST CASE	
ID	TC09
NOME	TENTATIVA DE LOGIN COM O USUÁRIO CORRETO
ATOR	USUÁRIO
PRÉ-CONDIÇÕES	ESTAR NA PÁGINA <a href="http://alura-fotos.herokuapp.com">alura-fotos.herokuapp.com</a>
PROCEDIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitar user12 no campo userName;</li> <li>- Digitr “abcd1234” no campo password;</li> </ul>
PÓS-CONDIÇÕES	O usuário deve conseguir logar no sistema;