

8. Testes de Software

Abaixo seguem os testes executados para validação das funcionalidades entregues no sistema desenvolvido.

Testes de navegabilidade

Todos os links do site foram devidamente testados e estão corretamente configurados para levar à página de destino que se espera ao clicar sobre cada botão ou opção de menu e demais links que possam ser encontrados nas páginas durante a navegação.

Testes de responsividade

O site se encontra responsivo e apresentou boa resposta no teste em monitores de diferentes resoluções. Além disso, a responsividade em dispositivos móveis foi satisfatória exibindo de forma otimizada as funcionalidades do site.

Testes de campos e páginas

Os campos testados não apresentaram resposta satisfatória quanto a restrição de números ou caracteres especiais, por exemplo, nos campos de nome e sobrenome, nos quais deveriam aceitar apenas letras. Além disso, ao tentar agendar uma consulta, é permitido selecionar uma data já passada e obter sucesso na marcação da consulta. Os demais campos respondem bem ao proposto.

Testes Ponta a Ponta

Os testes ponta a ponta ocorreram de maneira satisfatória e obtiveram sucesso em todas as execuções realizadas, conforme detalhamento de ações abaixo:

Página 'Contato'

Clicar em 'Contato' no menu superior ou no botão 'Localizar Clínicas' dentro da página 'Home';

O mapa é exibido juntamente com um campo para selecionar o local desejado para atendimento;

Ao clicar sobre uma das opções, as especialidades médicas daquele local são exibidas juntamente com os telefones para contato no local e o mapa exibe a localização.

Página 'Agendar Consulta'

Clicar em 'Agendar Consulta' no menu superior;

Preencher os dados solicitados, escolher o local/especialidade desejado, selecionar a preferência de data e hora e clicar no botão 'Confirmar Agendamento'.

Login

Clicar no botão Login/Registro no menu superior e logo após clicar no botão 'Sign in';

Inserir os dados de e-mail e senha e clicar no botão 'Entrar'.

Registro

Clicar no botão Login/Registro no menu superior e logo após clicar no botão 'Cadastrar';

Inserir os dados de nome, e-mail e senha e clicar no botão 'Cadastrar'.

Planos e Registros de Testes

Abaixo seguem os planos de testes propostos, seguidos dos registros dos respectivos testes, conforme a execução realizada.

Contato

Plano de Teste 1

Objetivo: testar a funcionalidade

Clínicas: PUC Minas

Saída esperada: exibição das especialidades ofertadas, telefones para contato e localização do endereço no mapa.

Registro de Teste 1

Objetivo: testar a funcionalidade

Clínicas: PUC Minas

Saída esperada: exibição das especialidades ofertadas, telefones para contato e localização do endereço no mapa.

Saída real do sistema: exibição das especialidades ofertadas, telefones para contato e localização do endereço no mapa.

Registro de execução: sucesso no teste

Agendar Consulta

Plano de Teste 2

Objetivo: testar a funcionalidade

Nome: José

Sobrenome: Silva

Telefone: 31999999-9999

Com qual gênero você se identifica? Masculino

Especialidade: UNI BH: Clínica Médica

Data: 14/12/2021

Horário: 10:00

Saída esperada: Consulta agendada

Registro de Teste 2

Objetivo: testar a funcionalidade

Nome: José

Sobrenome: Silva

Telefone: 31999999-9999

Com qual gênero você se identifica? Masculino

Especialidade: UNI BH: Clínica Médica

Data: 14/12/2021

Horário: 10:00

Saída esperada: Consulta agendada

Saída real do sistema: Consulta agendada

Registro de execução: sucesso no teste

Login

Plano de Teste 3

Objetivo: testar a funcionalidade

E-mail: jose.silva@gmail.com

Senha: jose123

Saída esperada: efetuação do login

Registro de Teste 3

Objetivo: testar a funcionalidade

E-mail: jose.silva@gmail.com

Senha: jose123

Saída esperada: efetuação do login

Saída real do sistema: efetuação do login

Registro de execução: sucesso no teste

Registro

Plano de Teste 4

Objetivo: testar a funcionalidade

Nome: José Silva

E-mail: jose.silva@gmail.com

Senha: jose123

Saída esperada: efetuação do cadastro

Registro de Teste 4

Objetivo: testar a funcionalidade

Nome: José Silva

E-mail: jose.silva@gmail.com

Senha: jose123

Saída esperada: efetuação do cadastro

Saída real do sistema: efetuação do cadastro

Registro de execução: sucesso no teste