

Dados para Homologação.

Ambiente de Teste: <https://www.rededorsaoluiz.com.br/>

Tipo de teste: **Caixa Cinza (Gray box)**.

Estrutura de escrita: **Linguagem Gherkin**.

Tipos de testes que seriam aplicados para garantia de qualidade do produto usando o teste caixa cinza, fazendo testes de entrada pelo layout (front-end) e verificando a resposta dos dados no back-end.

1. Validações utilizando o banco de dados.

- Verificar logs de erro via banco ou via código.
- Verificar se os dados estão sendo salvos corretamente.
- Forçar falhas para verificar o comportamento do sistema
- Até onde a falha pode impedir o usuário de utilizar o sistema

2. Usabilidade

- Valores aceito pelos inputs.
- Validação quantidade de caracteres.
- Responsividade do sistema a outros tipos de dispositivos
- Notificações e validações para auxiliar o usuário
- Acesso com outros tipos de browser (Firefox, IE, safari)

3. Acessibilidade

- Como o software se comporta sendo usado por pessoas portadores de deficiência (intelectual, física).

Teste Manual - Bionexo

4. Layout

- Padrões de escrita.
- Design de botões.
- Comportamento de elementos.
- Verificar se os elementos se adaptam corretamente a outros tamanhos de layout

5. Desempenho.

- Tempo de resposta para redirecionamento de tela e acesso aos menus
- Teste de carga verificando o limite de dados que a aplicação consegue processar
- Requisições via API (POST e GET).

6. Critérios de Segurança.

- Senhas
- Tipos de senhas.
- Teste para verificar como a aplicação se comporta mediante a mais de diversas tentativas ilegais de acesso.

7. LGPD

- Atende aos critérios e regras da nova Lei Geral de Proteção a Dados, já que a aplicação possuirá dados de usuários cadastrados.

Teste Manual - Bionexo

Documentando os testes que eu faria nas áreas que eu julgo importante e que teria mais impacto ao cliente no diariamente (“Menu principal”, “Marque uma consulta”, “Marque seus exames” e “Área do Médico”). Testes descritos usando linguagem Gerkin.

Funcionalidade: Links do menu Principal

Ao clicar sobre os links do menu principal, o sistema deve redirecionar o usuário para a página correta, de acordo com a documentação.

Cenário: Ao passar o mouse sobre o nome “Grupo”.

Dado que o usuário passe o mouse sobre o nome “Grupo” no menu principal
Então logo deve ser aberto um submenu mostrando todas as opções de acesso para o usuário

Cenário: Ao clicar sobre o nome “Unidades”.

Dado que o usuário clique sobre o nome “Unidades” no menu principal
Então logo o usuário deve ser redirecionado a página onde é apresentado a opção e filtragem das unidades
E todas as unidades cadastradas

Cenário: Ao clicar sobre o nome “Especialidades”.

Dado que o usuário clique sobre o nome “Especialidades” no menu principal
Então logo o usuário deve ser redirecionado a página onde é apresentado a opção de filtragem de especialidades
E abaixo todas as especialidades cadastradas

Cenário: Ao clicar sobre o nome “Exames e Procedimentos”.

Dado que o usuário clique sobre o nome “Exames e Procedimentos” no menu principal

Teste Manual - Bionexo

Então logo o usuário deve ser redirecionado a página onde é apresentado a opção de filtragem de exames.

E abaixo todos os outros tipos de Exames e Procedimentos

Cenário: Ao clicar sobre o nome “Resultados e exames”.

Dado que o usuário clique sobre o nome “Resultados e Exames” no menu principal

Então logo deve ser redirecionado a página onde é apresentado a opção de selecionarmos uma unidade

E logo depois será apresentado os Resultados e Exames

Cenário: Ao clicar sobre o nome “Encontre um Médico”.

Dado que o usuário clique sobre o nome “Encontre um Médico” no menu principal

Então logo o usuário deve ser redirecionado a página onde é apresentado os médicos cadastrados

E a opção de filtragem dos médicos

Funcionalidade: Marque uma consulta

Como usuário da aplicação www.rededorsaoluiz.com.br, ele deve possuir a opção de marcar uma consulta através da opção “Marque uma consulta”.

Contexto:

Dado que o “usuário” não possua cadastro no sistema

Cenário: Marcar consulta.

E quando ele acessar a opção “Marque uma consulta”

E preencher todos os dados necessários para agendamento de consulta

Quando for confirmado todos os dados

Então sua consulta será agendada

Teste Manual - Bionexo

Cenário: Acesso as outras opções do menu.

E quando ele acessar a opção “Marque uma consulta”

E tenta acessar as outras opções do menu além das opções “Marcar consultas” e “Marcar exames”

Então será necessário o usuário fazer login no sistema.

Funcionalidade: Marque seus exames

Como usuário da aplicação www.rededorsaoluiz.com.br, ele deve possuir a opção de marcar seus exames através da opção “Marque seus exames”.

Contexto:

Dado que o “usuário” não possua cadastro no sistema

Cenário: Marcar exame.

E quando ele acessar a opção “Marque uma consulta”

E preencher todos os dados necessários para agendamento de exame

Quando for confirmado todos os dados

Então seu exame será agendado

Cenário: Acesso as outras opções do menu.

E quando ele acessar a opção “Marque uma consulta”

E tenta acessar as outras opções do menu além das opções “Marcar consultas” e “Marcar exames”

Então será necessário o usuário fazer login no sistema.

Funcionalidade: Área do Médico

Como usuário (médico) da aplicação www.rededorsaoluiz.com.br, deve acessar a área do médico para ter acesso ao acompanhamento de pacientes e exames.

Contexto:

Dado que o “Médico” possua uma conta no sistema.

Cenário: Login válido

Teste Manual - Bionexo

E ele acessa a opção “Entre”

E ele é redirecionado a página de Login

E ele preenche suas credenciais válidas

Quando aciona a opção “Acessar”

Então ele deve ser redirecionado para a página inicial de usuário logado

Cenário: Senha incorreta

E ele acessa a opção “Entre”

E ele é redirecionado a página de Login

E ele preenche suas credenciais com a senha incorreta

Quando ele aciona a opção “Acessar”

Então uma mensagem de aviso de “Informe sua senha” deve ser exibida

Cenário: E-mail incorreto

E ele acessa a opção “Entre”

E ele é redirecionado a página de Login

E ele preenche suas credenciais com o e-mail incorreto

Quando ele aciona a opção “Acessar”

Então uma mensagem de aviso de “E-mail inválido” deve ser exibida

Contexto:

Dado que o “Médico” não possua uma conta no sistema.

Cenário: Cadastre-se

Dado que o Usuário clique sobre o botão “Cadastre-se”

Então o usuário será redirecionado a tela de cadastro

E ele deverá preencher todos os campos com seus dados pessoais

E deverá marcar a opção “Termos de uso”.

Então acionar o botão “Criar”.

Cenário: Campos Obrigatórios para cadastro

Dado que o Usuário não preencha os campos e-mail, senha, confirmar senha e nome completo

Então o botão “Criar”, não deve ser habilitado

Teste Manual - Bionexo

E os campos devem ficar destacados, sinalizando que eles são obrigatórios

Cenário: Validação de E-mail

Dado que o usuário informe um e-mail inválido sem os caracteres “@”, “.com” ou “.com.br”

Então ele deve visualizar o campo destacado de vermelho sinalizando que o formato do e-mail cadastrado é inválido.

Cenário: Validação do tipo de senha

Dado que o usuário informe uma senha com os critérios válidos solicitados
Então o usuário deverá visualizar a mensagem marcada em vermelho “**A senha deve ser composta por no mínimo 8 e no máximo 16 caracteres e deve conter: letras minúsculas, maiúsculas, números e ao menos um dos símbolos a seguir: @ # \$ % ^ * - _ + = [] { } | \ : ' , ? / ` ~ () ; .**”

Então o usuário deve visualizar o campo destacado de vermelho sinalizando que o formato da senha informada é inválida.

Cenário: Código de validação do cadastro

Dado que o usuário informe um e-mail válido ao realizar o cadastro

Então o mesmo deverá receber um e-mail com o código de validação nesse padrão de mensagem “O seu código é: XXXXXX” no e-mail informado.

E o usuário deverá preencher o campo “Código de Verificação” com esse código recebido.

Quando clicar em “Verificar Código” confirmará e finalizará o cadastro