**Desafio Técnico – Orbia**

***Cadastro de Agroespecialista***

**Plano de Teste**

**Versão 1.1**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 13/03/2023 | 1.0 | Criação do documento | Erik Lima |
| 15/03/2023 | 1.1 | Refinamento técnico  Inserção dos cenários em BDD | Erik Lima |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Plano de Teste**

1. **Introdução**
   1. **Finalidade**

A finalidade do Plano de Teste é reunir as informações necessárias para planejar e controlar o esforço de teste referente a uma iteração específica. Ele descreve a abordagem dada ao teste do software e é o plano de nível superior gerado e usado pelos gerentes para coordenar o esforço de teste.

Este documento *Plano de Teste é* referente ao Desafio técnico Orbia e suporta os seguintes objetivos:

*• Garantir que o cadastro de um Agroespecialista na plataforma Orbia ocorra sem falhas, atendendo aos requisitos definidos na história de usuário e às regras estabelecidas.*

1. **Escopo**

**I. Testes de Integração**

* *Verificar se o botão “Quero começar” ou “Quero fazer parte!” redireciona para a página correta de confirmação de dados.*
* *Verificar se o usuário precisa estar logado na plataforma para realizar o pré-cadastro.*

**II. Testes de Não Funcionais**

* *Verificar obrigatoriedade do campo de Tipo de documento.*
* *Verificar se as opções de Tipo de documento (CREA, CFTA e CRMV) estão sendo exibidas corretamente no campo combo.*
* *Verificar se o campo de UF é omitido quando o Tipo de documento selecionado é CFTA.*
* *Verificar se as empresas cadastradas na plataforma Orbia são listadas em ordem alfabética no campo “Atuar como empresa”.*
* *Verificar se o campo “Número de registros” aceita somente números.*
* *Verificar se o botão “Adicionar outro” está funcionando corretamente.*
* *Verificar se a função de deletar está funcionando corretamente.*
* *Verificar se o cadastro de um novo “Número de registro” é permitido somente se tiver pelo menos uma linha preenchida com todos os dados do registro do documento.*
* *Verificar se não é permitido seguir com o cadastro se alguma linha de número de conselho possuir um campo não preenchido.*
* *Verificar se não é permitido adicionar linha com dados repetidos.*
* *Verificar se não é permitido adicionar mais de um número do mesmo conselho para o mesmo estado.*
* *Verificar se o usuário só pode prosseguir após dar aceite no checkbox do Termo.*
* *Verificar se os links de do checkbox exibem uma página extra com o documento em pdf do termo.*

**III. Testes Funcionais**

* *Verificar se a página de confirmação de dados é exibida corretamente.*
* *Verificar se o Agroespecialista pode informar se ele é quer atuar como Pessoa Física ou Pessoa Jurídica.*
* *Verificar se a listagem das empresas é exibida corretamente.*
* *Verificar se é possível adicionar uma nova empresa corretamente.*
* *Verificar se é possível informar os números dos registros e UF corretamente.*
* *Verificar se o Agroespecialista pode adicionar mais de um registro.*
* *Verificar se o botão “Adicionar outro” está funcionando corretamente.*
* *Verificar se a função de deletar está funcionando corretamente.*
* *Verificar se o checkbox do Termo está funcionando corretamente.*
* *Verificar se os links do checkbox do Termo exibem o documento em pdf do termo corretamente.*
* *Verificar se o Agroespecialista é direcionado para a tela com mensagem de análise dos dados enviados.*

1. **Não Escopo**

**Não se aplica.**

1. **Ambiente de teste**

São necessários os seguintes elementos de software básicos no ambiente de teste deste *Plano de Teste*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome do Elemento de Software** | **Versão** | **Tipo e Outras Observações** |
| Google Chrome | Latest | Navegador da Internet |
| Mozilla Firefox | Latest | Navegador da Internet |
| Internet Explorer | Latest | Navegador da Internet |

*Obs.: O documento acima foi utilizado em um projeto anterior em que eu atuei e onde nós gerávamos esse insumo. Apenas adaptei ao nosso escopo do desafio técnico.*

*Em minha última experiência usávamos o Azure Test Plan.*

*Abaixo escrevi alguns cenários em BDD:*

1. ***Cenários BDD***

***Funcionalidade****: Cadastro de Agroespecialista no site Orbia*

***Contexto****: Como um produtor, quero me cadastrar como Agroespecialista no site da Orbia para ter acesso a serviços exclusivos.*

***Cenário****: Exibir confirmação de dados com sucesso*

***Dado*** *que o Agroespecialista acessou a página de cadastro de empresas*

***E*** *preencheu com sucesso os dados da empresa*

***Quando*** *o Agroespecialista clicar em Confirmar*

***Então*** *a página de confirmação de dados deve ser exibida com sucesso*

***Cenário****: Informar se Agroespecialista quer atuar como Pessoa Física ou Pessoa Jurídica*

***Dado*** *que o Agroespecialista está preenchendo os dados da empresa*

***Quando*** *o Agroespecialista selecionar se deseja atuar como Pessoa Física ou Pessoa Jurídica*

***Então*** *o sistema deve permitir o preenchimento dos dados correspondentes ao tipo selecionado*

***Cenário****: Exibir listagem das empresas com sucesso*

***Dado*** *que o Agroespecialista acessou a página de listagem de empresas*

***E*** *existem empresas cadastradas no sistema*

***Quando*** *o Agroespecialista acessar a página de listagem de empresas*

***Então*** *a listagem de empresas deve ser exibida com sucesso*

***Cenário****: Adicionar nova empresa com sucesso*

***Dado*** *que o Agroespecialista está na página de cadastro de empresas*

***E*** *preencheu com sucesso os dados da nova empresa*

***Quando*** *o Agroespecialista clicar em salvar*

***Então*** *a nova empresa deve ser adicionada com sucesso no sistema*

***Cenário****: Informar números dos registros e UF com sucesso*

***Dado*** *que o Agroespecialista está preenchendo os dados da empresa*

***Quando*** *o Agroespecialista informar os números dos registros e a UF com sucesso*

***Então*** *o sistema deve permitir o preenchimento dos dados com sucesso*

***Cenário****: Adicionar mais de um registro*

***Dado*** *que o Agroespecialista está adicionando registros da empresa*

***Quando*** *o Agroespecialista adicionar mais de um registro*

***Então*** *o sistema deve permitir o preenchimento dos dados de todos os registros adicionados*

***Cenário****: Funcionamento do botão "Adicionar outro"*

***Dado*** *que o Agroespecialista está adicionando registros da empresa*

***Quando*** *o Agroespecialista clicar no botão "Adicionar outro"*

***Então*** *o sistema deve permitir o preenchimento dos dados de um novo registro da empresa*

***Cenário****: Funcionamento da função de deletar*

***Dado*** *que o Agroespecialista está na página de cadastro de empresas*

***E*** *existem registros de empresas adicionados*

***Quando*** *o Agroespecialista clicar na função de deletar*

***Então*** *o sistema deve permitir a remoção do registro da empresa selecionado*

***Cenário****: Funcionamento do checkbox do Termo*

***Dado*** *que o Agroespecialista está na página de cadastro de empresas*

***Quando*** *o Agroespecialista selecionar o checkbox do Termo*

***Então*** *o sistema deve permitir a continuação do cadastro da empresa*

***Cenário****: Exibição do documento em pdf do termo com sucesso*

***Dado*** *que o Agroespecialista selecionou o link do checkbox do Termo*

***Quando*** *o Agroespecialista clicar no link do pdf do termo*

***Então*** *o sistema deve exibir com sucesso o documento em pdf do termo*

***Cenário****: Direcionamento para tela com mensagem de análise dos dados enviados*

***Dado*** *que o Agroespecialista preencheu com sucesso todos os dados da empresa*

***E*** *selecionou o checkbox do Termo*

***Quando*** *o Agroespecialista clicar em finalizar cadastro*

***Então*** *o sistema deve processar os dados enviados com sucesso*

***E*** *o Agroespecialista deve ser direcionado para a tela com mensagem de análise dos dados enviados.*