

DESAFIO 1

Funcionalidade I - Cadastro de novos restaurantes

Caso de Teste I.I - Cadastro com dados válidos

Cenário de Teste: O usuário após preencher todos os campos corretamente, clica no botão "Salvar".

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de restaurantes".

Preencha todos os campos obrigatórios corretamente (nome, endereço, telefone, CNPJ).

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema cadastra o restaurante e depois mostra uma mensagem de confirmação e redireciona o usuário para a lista de restaurantes cadastrados, onde o novo restaurante foi adicionado.

Caso de Teste I.II - CNPJ inválido

Cenário de Teste: O usuário insere um CNPJ inválido.

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de restaurantes".

Preencha todos os campos obrigatórios, incluindo um CNPJ inválido (com quantidade de caracteres diferente de 14).

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema deve mostrar uma mensagem de erro apontando que o CNPJ informado é inválido.

Caso de Teste I.III - Tentativa de cadastro com dois CNPJ duplicados.

Cenário de Teste: O usuário tenta cadastrar um restaurante com um CNPJ que já está cadastrado no sistema.

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de restaurantes".

Preencha todos os campos obrigatórios, incluindo um CNPJ que já está cadastrado.

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o CNPJ já está cadastrado.

Funcionalidade II - Cadastro de cardápios

Caso de Teste II.I - Cadastro com dados válidos

Cenário de Teste: O usuário preenche todos os campos corretamente e clica no botão "Salvar".

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de cardápios".

Escolha um restaurante existente.

Preencha o nome e a descrição breve do cardápio.

Adicione pelo menos um item ao cardápio preenchendo nome, descrição e preço.

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema cadastra o item no cardápio e após isso mostra uma mensagem de confirmação e redireciona o usuário para a lista de cardápios cadastrados.

Caso de Teste II.II - Nome do cardápio em branco

Cenário de Teste: O usuário não preenche o campo "Nome do cardápio".

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de cardápios".

Escolha um restaurante existente.

Deixe o campo "Nome do cardápio" em branco.

Preencha os demais campos obrigatórios normalmente.

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema mostra uma mensagem de erro indicando que o nome do cardápio é obrigatório, indicando que o cardápio não pode ser cadastrado sem um nome.

Caso de Teste II.III - Nome de item do cardápio em branco

Cenário de Teste: O usuário não preenche o nome dos itens do cardápio.

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de cardápios".

Escolha um restaurante existente.

Preencha o nome e a descrição breve do cardápio.

Preencha os demais campos obrigatórios normalmente, exceto no campo "nome", correspondente ao nome do item, que deve ser deixado em branco.

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema mostra uma mensagem de erro indicando que o nome do item é obrigatório, indicando que o item no cardápio não pode ser cadastrado sem um nome.

Caso de Teste II.IV - Preço do item inválido.

Cenário de Teste: O usuário insere um preço de item inválido.

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de cardápios".

Escolha um restaurante existente.

Preencha o nome e a descrição do cardápio.

Adicione um item ao cardápio preenchendo nome, descrição e inserindo um preço inválido.

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o preço do item é inválido.

Caso de Teste II.V - Tentativa de cadastro de cardápio com nome duplicado no mesmo restaurante.

Cenário de Teste: O usuário tenta cadastrar um cardápio com um nome que já existe para o mesmo restaurante.

Passos:

Acesse o painel de administração do sistema.

Selecione a opção "Cadastro de cardápios".

Escolha um restaurante existente.

Preencha o nome e a descrição do cardápio, sendo que o nome deve ser o mesmo de um cardápio já cadastrado no restaurante selecionado.

Adicione pelo menos um item ao cardápio preenchendo nome, descrição e preço.

Clique no botão "Salvar".

Resultado Esperado: O sistema mostra uma mensagem de erro indicando que o nome do cardápio já está em uso para o mesmo restaurante.

DESAFIO 2

Card no JIRA:

Bug - Cadastro de entregadores permite CPF inválido.

Descrição do Bug: Ao cadastrar um entregador no sistema, ele permite o cadastro sem exibir nenhuma mensagem de erro, a inserção de um CPF inválido. Isso implica em um alto impacto na segurança e confiabilidade do sistema, pois entregadores estão sendo cadastrados mesmo inserindo CPF inválido.

Passos para reproduzir o Bug:

1. Acesse a página de cadastro de entregadores
2. Preencha o formulário com informações do entregador
nome: (nome do entregador com no máximo 50 caracteres)
E-mail: (E-mail válido no formato teste@teste)
CPF: (**CPF inválido**)
placa do veículo: AAA-0000
telefone : (95) 90000-0000
Modelo do veículo: (modelo válido com no máximo 20 caracteres)
foto do veículo: (opcional)
3. Clique no botão enviar para finalizar o cadastro.

Prioridade do BUG: Alta - Levando em consideração o alto impacto na segurança e confiabilidade do serviço.

Possíveis impactos no sistema:

1. Prováveis problemas na integração com outras ferramentas, como o sistema de emissão de notas fiscais, devido a incompatibilidade dos dados com a SEFAZ.
2. Segurança do serviço comprometida, pois entregadores com CPF inválidos sendo cadastrados gera falta de confiança no sistema.

Pós-criação do Card

São necessários alguns passos que garantam uma abordagem ampla para reportar, corrigir e identificar o Bug, envolvendo toda a equipe de desenvolvimento e gerenciamento do projeto de um modo prático e funcional. Pois a idéia é manter a integridade, a segurança e qualidade do serviço.

1. Notificação ao desenvolvedor responsável Back-End(Bruno): implica em enviar uma mensagem ao Bruno, informando acerca do bug encontrado detalhando os aspectos relevantes do Bug.
2. Manter uma comunicação com Bruno para elucidar possíveis dúvidas, fornecer informações extras e acompanhar o progresso da correção.
3. Comunicação com a gerente de projeto. Enviar um e-mail para Carol, descrevendo o Bug encontrado, seus impactos no sistema.
4. Reunião de Gerenciamento de riscos: participar da reunião de priorização com a equipe de projetos para debater os impactos do Bug no projeto.
5. Teste de correção: após a correção do Bug, realizar testes e contra testes para averiguar o sucesso na correção do Bug
6. Atualização do Status no JIRA: atualizar o status do card no JIRA de acordo com a evolução da correção e teste
7. Feedback: Fornecer um feedback ao Bruno e a equipe sobre a correção e confirmar se o bug foi resolvido.
8. Notificação de correção à gerente de projeto: Carol deve ser informada acerca da correção e confirmação se o Bug foi resolvido com sucesso.
9. Verificar com Front-End: verificar com Ana se as correções impactaram alguma coisa na funcionalidade e na interface do sistema.
10. Monitoramento: Mesmo após a correção do Bug é necessário uma atenção a novos possíveis problemas com a correção do Bug.

Resultado esperado: ao fim da correção do bug o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que o CPF inserido é inválido e assim não permitindo a finalização do cadastro.