

Plano de testes

Nome do sistema:

Sistema Nutrição Qualidade

Resumo do sistema:

Sistema de gerenciamento De Serviços de Nutrição, para cadastro de visualização de informações dos funcionários, clientes e relatórios de visita técnica. A tela de Cadastro de Usuários permite a escolha do tipo de acesso, que será a permissão que terá ao CRUD dos cadastros.

Objetivos do plano de teste:

Verificar se os módulos de cadastro e visualização de funcionários, clientes e relatórios, estão funcionando corretamente, garantindo que o sistema responda de maneira adequada às ações do usuário.

Requisitos de teste (casos de teste):

ID: 001

Descrição: Preenchimento e salvamento dados em uma tela de cadastro de clientes.

Pré- condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de cadastro.
- Funcionário seleciona a opção de cadastrar cliente.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Na tela principal, funcionário seleciona a opção cadastrar cliente.	Sistema exibe a tela de cadastro de cliente.
2	Testar o cadastro de um novo cliente com informações obrigatórias	Sistema deve informar quando um campo obrigatório não for preenchido com a mensagem de “Campo obrigatório.”
3	Testar a associação de uma categoria para o cliente.	Sistema deve exibir através de um comboBox as opções de categoria já cadastrados.
4	Testar Atualizar os dados de um cliente existente.	Sistema atualizar os dados do cliente corretamente.
5	Verificar se o botão “Excluir” remove os dados corretamente.	O botão “Excluir” deve remover os dados cadastrados no sistema.
6	Salvar o cadastro	Cliente é cadastrado com sucesso, e os dados são exibidos corretamente na lista de clientes.

Resultados esperados:

Cadastro realizado com sucesso.

Pós- condições de execução:

Atendente consegue preencher a tela de cadastro e salvar.

Estado:

Reprovado.

ID: 002

Descrição: Visualização dos dados dos clientes já cadastrado,

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de visualização.
- Funcionário seleciona a opção listar clientes.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Listar todos os clientes cadastrados.	Sistema deve exibir corretamente na lista de clientes.
2	Testar o botão "Voltar"	Sistema deve voltar a tela para a página inicial.

Resultados esperados:

Tabela é preenchida com os dados dos clientes cadastrados.

Pós-condições de execução:

Funcionário consegue realizar a listagem de todos os clientes cadastrados. E voltar para a tela principal ao clicar no botão "Voltar".

Estado: Aprovado.

Estratégias de teste:

1. Teste de validação de campos (nível de teste unitário, teste funcional):

- a)** Preencher corretamente todos os campos obrigatórios.
- b)** Tentar cadastrar com campos obrigatórios em branco e verificar se as mensagens de erro são exibidas.
- c)** Tentar cadastrar com dados inválidos (por exemplo, um CPF inválido) e verificar se as mensagens de erro são exibidas.

2. Teste de integração com o banco de dados (nível de teste de integração, teste funcional):

- a)** Verificar se os dados inseridos são armazenados corretamente no banco de dados.
- b)** Verificar se os dados são exibidos corretamente na tela de visualização.

3. Teste de usabilidade (nível de teste de aceitação):

- a)** Verificar se as mensagens de erro são claras e informativas.
- b)** Testar a navegabilidade entre as telas de cadastro e visualização.