

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.

1. Testes de Cadastro

1.1 Cliente:

Requisitos de teste (casos de teste):

ID: 001

Descrição: Testar o cadastro de um novo cliente.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de cadastro.
- Funcionário seleciona a opção de cadastrar cliente. Dados do cliente (nome fantasia, razão social, CNPJ, etc.).

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de cadastro de cliente.	Sistema exibe a tela de cadastro de cliente.
2	Preencher o formulário com dados válidos.	Sistema deve informar quando um campo obrigatório não for preenchido com a mensagem de "Campo obrigatório."
3	Enviar o formulário.	Formulário Enviado.

Resultados esperados:

O cliente é cadastrado com sucesso.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue preencher a tela de cadastro e salvar. Cliente adicionado à lista de clientes.

Estado:

Aprovado.

ID: 002

Descrição: Testar a listagem de clientes.

Pré-condições: Sistema disponível, com clientes cadastrados.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem.
- 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.**

ID: 003

Descrição: Testar a atualização de dados de um funcionário.

Pré-condições: Sistema disponível, com pelo menos um funcionário cadastrado.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem, como botão atualizar.
- Funcionário seleciona a opção atualizar funcionário.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de edição de funcionário.	Sistema deve exibir corretamente a página de atualização.
2	Testar o botão “Editar”	Ao clicar em Editar o sistema deve modificar os dados do funcionário.

Resultados esperados:

Os dados do cliente são atualizados corretamente.

Pós-condições de execução:

Funcionário consegue realizar a atualização dos dados dos clientes cadastrados.

Estado: **Aprovado.**

ID: 002

Descrição: Testar a listagem de clientes.

Pré-condições: Sistema disponível, com clientes cadastrados.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem.
- 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.

ID: 004

Descrição: Testar a exclusão de um cliente.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de exclusão.
- Funcionário seleciona a opção de excluir cliente.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de listagem de cliente. E clicar no botão “Excluir”.	Sistema exibe a tela de listagem de cliente.

Resultados esperados:

O cliente é removido corretamente.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue excluir o cadastro do cliente

Estado:

Aprovado.

2. Testes de Funcionário:

2.1 Funcionário:

Requisitos de teste (casos de teste):

ID: 001

Descrição: Testar o cadastro de um novo funcionário.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

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

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de cadastro de cliente.	Sistema exibe a tela de cadastro de funcionário.
2	Preencher o formulário com dados válidos.	Sistema deve informar quando um campo obrigatório não for preenchido com a mensagem de "Campo obrigatório."
3	Enviar o formulário.	Formulário Enviado.

Resultados esperados:

O funcionário é cadastrado com sucesso.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue preencher a tela de cadastro e salvar. Funcionário adicionado à lista de funcionários.

Estado:

Aprovado.

ID: 003

Descrição: Testar a atualização de dados de um funcionário.

Pré-condições: Sistema disponível, com pelo menos um funcionário cadastrado.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem.
- Funcionário seleciona a opção atualizar.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de edição de funcionário.	Sistema deve exibir corretamente na lista de clientes, com o botão Atualizar.
2	Modificar os dados do funcionário.	Sistema deve voltar a tela para a página de listagem com os dados atualizados.

Resultados esperados:

Os dados do funcionário são atualizados corretamente.

Pós-condições de execução:

Funcionário consegue realizar a atualização dos dados do funcionário cadastrado.

Estado: **Aprovado.**

ID: 004

Descrição: Testar a exclusão de um funcionário.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de exclusão.
- Funcionário seleciona a opção de excluir funcionário.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de listagem de funcionário. E clicar no botão “Excluir”.	Sistema exibe a tela de listagem de cliente.

Resultados esperados:

O funcionário é removido corretamente.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue excluir o cadastro do funcionário.

Estado:

Aprovado.

3. Testes de Diretoria:

3.1 Diretoria:

Requisitos de teste (casos de teste):

ID: 001

Descrição: Testar o cadastro de uma nova diretoria.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

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

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de cadastro de diretoria.	Sistema exibe a tela de cadastro de diretoria.
2	Preencher o formulário com dados válidos.	Sistema deve informar quando um campo obrigatório não for preenchido com a

		mensagem de "Campo obrigatório."
3	Enviar o formulário.	Formulário Enviado.

Resultados esperados:

A diretoria é cadastrada com sucesso.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue preencher a tela de cadastro e salvar. Diretoria adicionado à lista de diretorias.

Estado:

Aprovado.

ID: 003

Descrição: Testar a atualização de dados de uma diretoria.

Pré-condições: Sistema disponível, com pelo menos uma diretoria cadastrada.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem.
- Funcionário seleciona a opção atualizar.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de edição de diretoria.	Sistema deve exibir corretamente na lista de diretoria, com o botão Atualizar.
2	Modificar os dados da diretoria.	Sistema deve voltar a tela para a página de listagem com os dados atualizados.

Resultados esperados:

Os dados da diretoria são atualizados corretamente.

Pós-condições de execução:

Funcionário consegue realizar a atualização dos dados da diretoria cadastrada.

Estado: **Aprovado.**

ID: 004

Descrição: Testar a exclusão de uma diretoria.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de exclusão.
- Funcionário seleciona a opção de excluir diretoria.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de listagem de diretoria. E clicar no botão "Excluir".	Sistema exibe a tela de listagem de diretoria.

Resultados esperados:

A diretoria é removida corretamente.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue excluir o cadastro da diretoria.

Estado:

Aprovado.

4. Testes de Relatório:

4.1 Relatório:

ID: 001

Descrição: Testar o cadastro de um novo relatório.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

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

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de cadastro de relatório.	Sistema exibe a tela de cadastro de relatório.
2	Preencher o formulário com dados válidos.	Sistema deve informar quando um campo obrigatório não for preenchido com a mensagem de "Campo obrigatório."
3	Enviar o formulário.	Formulário Enviado.

Resultados esperados:

O relatório é cadastrado com sucesso.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue preencher a tela de cadastro e salvar. Relatório adicionado à lista de relatório.

Estado:

Reprovado.

ID: 003

Descrição: Testar a atualização de dados de um relatório.

Pré-condições: Sistema disponível, com pelo menos um relatório cadastrado.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem.
- Funcionário seleciona a opção atualizar.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
-------	-----------	--------------------

1	Acessar a página de edição de relatório.	Sistema deve exibir corretamente na lista de relatório, com o botão Atualizar.
2	Modificar os dados do relatório.	Sistema deve voltar a tela para a página de listagem com os dados atualizados.

Resultados esperados:

Os dados do relatório são atualizados corretamente.

Pós-condições de execução:

Funcionário consegue realizar a atualização dos dados do relatório cadastrado.

Estado: **Reprovado.**

ID: 004

Descrição: Testar a exclusão de um relatório.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de exclusão.

- Funcionário seleciona a opção de excluir relatório.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de listagem de relatório. E clicar no botão "Excluir".	Sistema exibe a tela de listagem de relatório.

Resultados esperados:

O relatório é removido corretamente.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue excluir o cadastro do relatório.

Estado:

Reprovado.

5. Testes de Usuário:

5.1 Usuário:

ID: 001

Descrição: Testar o cadastro de um novo usuário.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

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

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de cadastro de usuário.	Sistema exibe a tela de cadastro de usuário.
2	Preencher o formulário com dados válidos.	Sistema deve informar quando um campo obrigatório não for preenchido com a mensagem de "Campo obrigatório."
3	Enviar o formulário.	Formulário Enviado.

Resultados esperados:

O usuário é cadastrado com sucesso.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue preencher a tela de cadastro e salvar. Usuário adicionado à lista de usuário.

Estado:

Aprovado.

ID: 003

Descrição: Testar a atualização de dados de um usuário.

Pré-condições: Sistema disponível, com pelo menos um usuário cadastrado.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem.
- Funcionário seleciona a opção atualizar.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de edição de usuário.	Sistema deve exibir corretamente na lista de usuário, com o botão Atualizar.
2	Modificar os dados do usuário.	Sistema deve voltar a tela para a página de listagem com os dados atualizados.

Resultados esperados:

Os dados do usuário são atualizados corretamente.

Pós-condições de execução:

Funcionário consegue realizar a atualização dos dados do usuário cadastrada.

Estado: **Reprovado.**

ID: 004

Descrição: Testar a exclusão de um usuário.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de exclusão.
- Funcionário seleciona a opção de excluir usuário.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de listagem de usuário. E clicar no botão "Excluir".	Sistema exibe a tela de listagem de usuário.

Resultados esperados:

O usuário é removido corretamente.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue excluir o cadastro de usuário.

Estado:

Aprovado.

6. Testes de Endereço:

6.1 Endereço:

ID: 001

Descrição: Testar o cadastro de um novo endereço.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

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

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de cadastro de endereço.	Sistema exibe a tela de cadastro de endereço.
2	Preencher o formulário com dados válidos.	Sistema deve informar quando um campo obrigatório não for preenchido com a mensagem de "Campo obrigatório."
3	Enviar o formulário.	Formulário Enviado.

Resultados esperados:

O usuário é cadastrado com sucesso.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue preencher a tela de cadastro e salvar. Endereço adicionado à lista de endereço.

Estado:

Aprovado.

ID: 003

Descrição: Testar a atualização de dados de um endereço.

Pré-condições: Sistema disponível, com pelo menos um endereço cadastrado.

Valores de entrada:

- Funcionário com acesso a tela de listagem.
- Funcionário seleciona a opção atualizar.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de edição de endereço.	Sistema deve exibir corretamente na lista de endereço, com o botão Atualizar.
2	Modificar os dados do endereço.	Sistema deve voltar a tela para a página de listagem com os dados atualizados.

Resultados esperados:

Os dados do endereço são atualizados corretamente.

Pós-condições de execução:

Funcionário consegue realizar a atualização dos dados do endereço cadastrado.

Estado: Reprovado.

ID: 004

Descrição: Testar a exclusão de um endereço.

Pré-condições: Funcionário tem acesso ao sistema.

- Valores de entrada: Funcionário com acesso a tela de exclusão.
- Funcionário seleciona a opção de excluir endereço.

Etapas do teste

Etapa	Descrição	Resultado esperado
1	Acessar a página de listagem de endereço. E clicar no botão “Excluir”.	Sistema exibe a tela de listagem de endereço.

Resultados esperados:

O endereço é removido corretamente.

Pós- condições de execução:

Funcionário consegue excluir o cadastro de endereço.

Estado:

Aprovado.

Estratégia de Teste para o Sistema de Consultoria em Nutrição e Qualidade

Cadastro de Clientes:

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 Listagem de Clientes (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Verificar se a lista de clientes é exibida corretamente.
- b) Confirmar a consistência dos dados listados.

3. Teste de Exclusão de Cliente (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Selecionar um cliente para exclusão.
- b) Confirmar a exclusão.
- c) Verificar se o cliente é removido da lista.

Cadastro Diretoria:

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 e verificar se as mensagens de erro são exibidas.

2. Teste de Listagem de Membros da Diretoria (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Verificar se a lista de membros da diretoria é exibida corretamente.
- b) Confirmar a consistência dos dados listados.

3. Teste de Exclusão de Membro da Diretoria (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Selecionar uma diretoria para exclusão.
- b) Confirmar a exclusão.
- c) Verificar se a diretoria é removida da lista.

Cadastro de Funcionário:

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 e verificar se as mensagens de erro são exibidas.

2. Teste de Listagem de Funcionários (Nível de Teste: Teste Funcional):

a) Verificar se a lista de funcionários é exibida corretamente.

b) Confirmar a consistência dos dados listados.

Teste de Exclusão de Funcionário (Nível de Teste: Teste Funcional):

a) Selecionar um funcionário para exclusão.

b) Confirmar a exclusão.

c) Verificar se o funcionário é removido da lista.

Cadastro Relatório:

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 e verificar se as mensagens de erro são exibidas.

2. Teste de Listagem de Relatórios (Nível de Teste: Teste Funcional):

a) Verificar se a lista de relatórios é exibida corretamente.

b) Confirmar a consistência dos dados listados.

3. Teste de Exclusão de Relatório (Nível de Teste: Teste Funcional):

a) Selecionar um relatório para exclusão.

b) Confirmar a exclusão.

c) Verificar se o relatório é removido da lista.

Cadastro de Usuário:

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 e verificar se as mensagens de erro são exibidas.

2. Teste de Listagem de Usuários (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Verificar se a lista de usuários é exibida corretamente.
- b) Confirmar a consistência dos dados listados.

3. Teste de Exclusão de Usuário (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Selecionar um usuário para exclusão.
- b) Confirmar a exclusão.
- c) Verificar se o usuário é removido da lista.

Cadastro de endereço:

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 e verificar se as mensagens de erro são exibidas.

2. Teste de Listagem de Endereços (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Verificar se a lista de endereços é exibida corretamente.
- b) Confirmar a consistência dos dados listados.

3. Teste de Exclusão de Endereço (Nível de Teste: Teste Funcional):

- a) Selecionar um endereço para exclusão.
- b) Confirmar a exclusão.
- c) Verificar se o endereço é removido da lista.