**Plano de testes (modelo simplificado)**

**Nome do sistema:**

|  |
| --- |
| **CRP: Catálogo de Receitas Pessoais** |

**Resumo do sistema:**

|  |
| --- |
| O sistema tem como objetivo permitir que o usuário cadastre, organize e consulte suas próprias receitas culinárias de forma prática e personalizada. A plataforma servirá como um repositório pessoal de receitas, ideal para quem gosta de cozinhar e deseja manter um acervo digital acessível, organizado por categorias ou tipos de preparo. |

**Objetivos do plano de teste:**

|  |
| --- |
| Realizar a validação das telas do sistema, com foco nas funcionalidades principais e mais relevantes, alinhadas às regras de negócio estipuladas. Em seguida, verificar a consistência das informações armazenadas no banco de dados, garantindo a coerência e a precisão nas consultas realizadas pelo sistema. Por fim, reportar eventuais problemas à equipe de desenvolvimento para as devidas correções. |

**Requisitos de teste (casos de teste):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TELA DE CADASTRO DE RECEITAS:**  **ID:** 01 ✅**Aprovado**  **Descrição:** O sistema deve permitir o cadastro de uma nova receita no sistema, tendo todos os campos obrigatórios preenchidos  **Informações de Entrada:** Nome da receita, categoria, ingredientes, modo de preparo, tempo estimado de preparo e nível de dificuldade  **Pré-Requisitos:** Ter ao menos uma opção de convênio disponível para cadastro.  **Etapas do teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ETAPA | DESCRIÇÃO | RESULTADO PREVISTO | | 1 | Entrar na tela de cadastro | Tela de cadastro de pacientes é aberta | | 2 | Preencher campos obrigatórios |  | | 3 | Clicar no botão salvar receita | mensagem de confirmação do cadastro realizado com sucesso |   **Resultado esperado:** O sistema confirma e cadastra a nova receita, com todos os seus campos devidamente preenchidos e organizados no lugar correto.  **Pós-Condição:** cadastro da nova receita é salva no sistema com sucesso.  **ID:** 02 ✅**Aprovado**  **Descrição:** O sistema não deve permitir o cadastro de receita, demais campos são preenchidos, com exceção do “nome da receita”.  **Informações de Entrada:** categoria, ingredientes, modo de preparo, tempo estimado de preparo e nível de dificuldade  **Pré-Requisitos:** nenhum  **Etapas do teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ETAPA | DESCRIÇÃO | RESULTADO PREVISTO | | 1 | Entrar na tela de cadastro | Tela de cadastro de receitas é aberta | | 2 | Preencher campos obrigatórios, com exceção do campo nome da receita |  | | 3 | Clicar no botão salvar | mensagem é mostrada, indicando o campo que deve ser preenchido |   **Resultado esperado:** O sistema ativará a mensagem de aviso, que o campo deve ser preenchido.  **Pós-Condição:** cadastro de nova receita não é salva, mensagem de aviso aparece  **ID:** 03 ✅**Aprovado**  **Descrição:** O sistema deve mostrar as receitas já cadastradas no sistema em “receita-listagem”  **Informações de Entrada:** Nome da receita, categoria, ingredientes, modo de preparo, tempo estimado de preparo e nível de dificuldade  **Pré-Requisitos:** Ter ao menos uma receita cadastrada  **Etapas do teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ETAPA | DESCRIÇÃO | RESULTADO PREVISTO | | 1 | Entrar na tela de listagem | Tela de listagem de receitas é aberta | | 2 |  | As receitas cadastradas são mostradas na tela |   **Resultado esperado:** O sistema mostrará todas as receitas que estiverem cadastradas no sistema  **Pós-Condição:** Receitas estão sendo cadastradas  **ID:** 04 ✅**Aprovado**  **Descrição:** O sistema deve excluir uma receita caso o usuário clique no botão de exclusão.  **Informações de Entrada:** Nome da receita, categoria, ingredientes, modo de preparo, tempo estimado de preparo e nível de dificuldade  **Pré-Requisitos:** Ter ao menos uma receita cadastrada  **Etapas do teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ETAPA | DESCRIÇÃO | RESULTADO PREVISTO | | 1 | Entrar na tela de listagem | Tela de listagem de receitas é aberta | | 2 | Clicar no botão de “excluir” | Mensagem de confirmação de comando é exibida | | 3 | Clicar em sim, confirmando a exclusão | Sistema mostra mensagem de confirmação e receita é apagada |   **Resultado esperado:** O sistema ativará a mensagem de aviso, e após confirmação, a exclusão é feita  **Pós-Condição:** Exclusão é realizada com sucesso  **ID:** 05 ✅**Aprovado**  **Descrição:** O sistema deve permitir a edição de uma receita, a escolha do usuário  **Informações de Entrada:** Nome da receita, categoria, ingredientes, modo de preparo, tempo estimado de preparo e nível de dificuldade  **Pré-Requisitos:** Ter ao menos uma receita cadastrada.  **Etapas do teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ETAPA | DESCRIÇÃO | RESULTADO PREVISTO | | 1 | Entrar na tela de listagem | Tela de listagem de receitas é aberta | | 2 | Clicar no botão de editar | Tela com as informações a receita é mostrada | | 3 | Editar campos gerais |  | | 4 | Clicar em salvar | Sistema mostra mensagem de confirmação e a receita é editada |   **Resultado esperado:** O sistema ativará a mensagem de sucesso, informações de receita são editadas  **Pós-Condição:** Edição de receita é realizada  **BANCO DE DADOS:**  **ID:** 1 ✅**Aprovado**  **Descrição:** Verificando se os cadastros de receitas são adicionados no banco de dados de forma correta.  **Informações de Entrada:** Nome da receita, categoria, ingredientes, modo de preparo, tempo estimado de preparo e nível de dificuldade  **Pré-Requisitos:** Nenhum  **Etapas do teste:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ETAPA | DESCRIÇÃO | RESULTADO PREVISTO | | 1 | Entrar na tela de cadastro | Tela de cadastro de receitas é aberta | | 2 | Preenche os campos com dados válidos |  | | 3 | Clicar em cadastrar | Mensagem de confirmação é exibida | | 4 | Abrir o banco de dados e consultar os dados de receita | Informações foram adicionadas com sucesso |   **Resultado esperado:** O cadastramento da receita é realmente registrado no banco de dados  **Pós-Condição:** A aplicação possui persistência de dados. |

**Estratégias de teste:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TESTE FUNCIONAL**   |  |  | | --- | --- | | Objetivo do teste | Assegurar que todas as funcionalidades do sistema operem corretamente, em conformidade com os requisitos funcionais e as regras de negócio estabelecidas. | | Técnica | Executar todas as funcionalidades do sistema, verificando se atendem aos requisitos funcionais e às regras de negócio estabelecidas.  Testar os campos com valores válidos para garantir a integridade do banco de dados e com valores inválidos para confirmar se as mensagens de erro são exibidas corretamente | | Critério de finalização | Assim que todos os testes foram aplicados com êxito. E assim que todos os erros identificados foram corrigidos ou reportados para a equipe de desenvolvimento. | | Considerações especiais | Priorizar a validação de recursos essenciais para o funcionamento do sistema.  Garantir que mensagens de erro sejam claras e orientem o usuário sobre a ação correta. | |