**Plano de testes (modelo simplificado)**

**Nome do sistema:**

| Sistema Pedidos |
| --- |

**Resumo do sistema:**

| Esse sistema será capaz de registrar pedidos para ser enviado ao labolatório de óculos, incuindo receita e especifiações da armação, também será capaz de validar algumas coisas mais técnicas, como detecção do diametro do bloco de lente, e validação da receita oftamológica. Funcionalidades do sistema: Criar pedidos funcionais e técnicos, e ter um rastreio para ver em que processo está. |
| --- |

**Objetivos do plano de teste:**

| -Identificar os tipos de dados que devem ser aceitos pelo cadastro no banco de dados  -Criar o cronograma de testes  -ver se todas as funcionalidades estão funcionando corretamente |
| --- |

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

| **id**:001  **Descrição**: Verificar se os botões de navegação estão funcionando. [RF01]  **Pré-condições de execução:** Aplicação rodando na IDE.  **Valores de entradas:** Usuario clicka nos botões de navegação   | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado esperado** | | --- | --- | --- | | 1 | Acessar container de criar pedido | Carregar container de criar pedido | | 2 | Clicar botão de pesquisar pedido | Carregar container de pesquisar pedido | | 3 | Clicar botão de listar meus pedidos | Mostrar container com a listagem de todos os meus pedidos |   **Resultados esperados: Todos os containers aparecem**  **Pós-condições de execução:** todos os containers abriram corretamente  **Estado:**Aprovado  **id**:002  **Descrição**: Criar um pedido[RF002]  **Pré-condições de execução:** Banco de dados funcionado, aplicação rodando na IDE.  **Valores de entradas:** O usuário preenche todos os dados da receita e da armação   | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado esperado** | | --- | --- | --- | | 1 | Preencher os dados da receita | Campos serão formatados corretamente | | 2 | Inserir dados da armação | o sistema mostrará o diâmetro da armação | | 3 | selecionar lente | sistema cerregara as lentes de acordo com o diãmetro |   **Resultados esperados:** mensagem de pedido criado com sucesso  **Pós-condições de execução:** sucesso ao cadastrar com campos corretos  **Estado:**Aprovado  **id**:003  **Descrição**: Pesquisar o pedido pelo ID [RF003]  **Pré-condições de execução:** Pedido já criado  **Valores de entradas:** ID do pedido   | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado esperado** | | --- | --- | --- | | 1 | Acessar o menu pesquisa pedidos | abrir tela de pesquisa | | 2 | Inserir o id | o pedido aparece |   **Resultados esperados:** o pedido é voltado pelo backend  **Pós-condições de execução:** o pedido aparece  **Estado:**Aprovado  **id**:004  **Descrição**: Cancelar pedido pelo id  **Pré-condições de execução:** pedido criado e com status de pendente  **Valores de entradas:** o id do pedido   | **Etapa** | **Descrição** | **Resultado esperado** | | --- | --- | --- | | 1 | Acessar o menu , botão cancelar | container com barra de pesquisa | | 2 | Inserir o id | mensagem perguntando se realmente quer cancelar |   **Resultados esperados:** mensagem de pedido cancelado com sucesso  **Pós-condições de execução:** o pedido foi apagado corretamente  **Estado:**aprovado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Estratégias de teste:**

| **1-Teste banco de dados**   | Objetivo do teste | Garantir que os dados dos pacientes sejam salvos corretamente no banco de dados | | --- | --- | | Técnica | Invocar cada método de cadastro do banco de dados com valores válidos e inválidos | | Critétio de finalização | Todos os acessos à base de dados funcionam como projetados e sem perda de informações. | | Considerações especiais | Processos devem ser invocados manualmente |   **2-Teste Funcional**   | Objetivo do teste | **Garantir que as principais funções do programa estejam funcionando.** | | --- | --- | | Técnica | **Executar todos os casos de uso, usando dados válidos e inválidos, para verificar se:**  **-Cada regra de negócio é aplicada corretamente.**  **-As mensagem de erro aparecem sempre que necessário e da forma como foram projetadas.**  **-Quando dados válidos são colocados, ocorrem os resultados esperados.** | | Critétio de finalização | **Todos os testes foram aplicados com êxito.**  **Todos os erros identificados foram corrigidos ou reportados.** | | Considerações especiais | **Aqui, pode ser reportado algo que ajude na avaliação final dos testes funcionais.** |   **3-Teste Interface Usuário**   | Objetivo do teste | Garantir que a interface apresente o mesmo formato projetado no protótipo e respeite as regras de usabilidade definidas pela equipe de desenvolvimento e seus gerentes. | | --- | --- | | Técnica | Testar todos os elementos de cada janela da interface, especialmente botões, textos e mensagens de erros.  Modificar o tamanho das janelas para ver se funcionam nos dispositivos para os quais foram projetadas. | | Critétio de finalização | As janelas funcionam sem erros em todos os dispositivos para os quais foram projetadas.  Botões e mensagens de erro, ou avisos, abrem corretamente sempre que for necessário.  A interface respeita as regras de usabilidade do projeto do sistema. | | Considerações especiais | nenhuma | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |