# Modelo de documentação do Plano de Testes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Empresa / Órgão / Setor/ Programa:** <Techinovashop; Comitê de direção, setor de projetos; programa de criação> | | | |
| **Nome do projeto:** | **Criação do e-commerce do techinovashop.** | | |
| **Gerente do projeto:** | **Daniel Garcia de Oliveira** | | |
| **Elaborado por:** | <Daniel Garcia de Oliveira, Gerente de Projetos> | **Versão:** | 1.0 |
| **Aprovado por:** | <Daniel Garcia de Oliveira, Gerente de Projetos> | | |
| **Assinatura:** | **Daniel Garcia de Oliveira** | **Data de aprovação:** | 25/05/2024 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versões revisadas anteriormente | | |
| Revisão | **Comentário** | **Data** |
| 1.0 | Versão inicial do plano de testes | 15 de abril de 2024 |
| 1.1 | Inclusão de novos casos de teste para a funcionalidade de carrinho de compras | 20 de abril de 2024 |
| 1.2 | Atualização dos casos de teste para a funcionalidade de checkout | 10 de maio de 2024 |
| 1.3 | Inclusão de campos para versão, comentário e data | 25 de maio de 2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificação do teste Plano de Testes Detalhados - E-commerce Tech Inovashop v3.0** | |
| **Descrição:** | Descrição:Este documento detalha o Plano de Testes para o E-commerce Tech Inovashop v3.0, com o objetivo de garantir: **Atendimento aos requisitos:** O software deve atender a todos os requisitos funcionais e não funcionais definidos.**Ausência de bugs críticos:** O software deve estar livre de falhas que impeçam seu uso normal ou causem perda de dados.**Funcionamento conforme o esperado:** O software deve funcionar de acordo com as expectativas dos usuários e atender às suas necessidades. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aspectos a serem testados** | | |
| **Número** | **Requisito** | **Comentário** |
| Teste 1.1 | **Requisito:** O sistema deve permitir o cadastro de novos produtos, incluindo informações como nome, descrição, preço, categoria, subcategoria, estoque, imagem principal, imagens adicionais, marca, modelo, cor, tamanho, peso, dimensões, especificações técnicas, garantia, palavras-chave, visibilidade (público ou restrito), data de cadastro e última atualização. | Preencha todos os campos do formulário de cadastro de produto com informações válidas e relevantes. Verifique se o produto é cadastrado com sucesso e se as informações estão corretas na base de dados. |
| Teste 1.2 | O sistema deve permitir o upload de imagens para o produto, incluindo imagem principal e imagens adicionais. | Faça upload de diferentes tipos de imagens (JPEG, PNG, etc.) para o produto, verificando se o sistema as aceita e as armazena corretamente. Teste o upload de imagens com diferentes tamanhos e resoluções. |
| Teste 1.3 | O sistema deve permitir a inserção de descrições longas para os produtos, com no mínimo 250 caracteres. | insira uma descrição longa para o produto, com mais de 250 caracteres, e verifique se a descrição é salva e exibida corretamente na página do produto. |
| Teste 1.4 | O sistema deve impedir o cadastro de produtos sem informações obrigatórias, como nome, preço, categoria e imagem principal. | Tente cadastrar um produto sem preencher um dos campos obrigatórios e verifique se o sistema apresenta uma mensagem de erro e impede o cadastro. |
| Teste 1.5 | O sistema deve validar os dados inseridos no formulário de cadastro de produto, impedindo o cadastro de informações inválidas (ex: formato de data, valores numéricos) | Tente cadastrar um produto com dados inválidos em alguns campos (ex: data de cadastro no futuro, preço negativo) e verifique se o sistema apresenta uma mensagem de erro e impede o cadastro. |
| Teste 2.1 | O sistema deve permitir a edição das informações de produtos já cadastrados, incluindo todos os campos mencionados no requisito 1. | Acesse a página de edição de um produto já cadastrado e altere algumas informações (ex: nome, preço, descrição). Verifique se as alterações são salvas corretamente e se os dados atualizados estão corretas na base de dados |

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalhe da abordagem** | |
| **Descrição:** | Garantir a qualidade do E-commerce Tech Inovashop v3.0 através de testes abrangentes e rigorosos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste** | | |
| **Número** | **Caso de teste** | **Identificação do caso de teste** |
| CT001 | Cadastrar produto com informações completas (conforme Teste 1.1)  Cadastrar produto com imagem principal (conforme Teste 1.2)  Cadastrar produto com descrição longa (conforme Teste 1.3)  Cadastrar produto sem informações obrigatórias (conforme Teste 1.4)  Cadastrar produto com dados inválidos (conforme Teste 1.5) | Cadastro de Produtos |
| CT002 | Adicionar produto ao carrinho com sucesso Adicionar produto ao carrinho com quantidade máxima permitida  Adicionar produto ao carrinho com quantidade superior à máxima permitida Adicionar produto ao carrinho que não esteja disponível em estoque  Adicionar o mesmo produto ao carrinho várias vezes | Adição de Produtos ao Carrinho |
| CT003 | Finalizar compra com informações de pagamento válidas  Finalizar compra com diferentes formas de pagamento  Finalizar compra com informações de pagamento inválidas  Finalizar compra com carrinho vazio  Finalizar compra com endereço de entrega incompleto | Finalização da Compra |
| CT003 | Consultar pedido por número de pedido  Consultar pedido por cliente  Consultar pedido por status  Consultar pedido com filtros personalizados  Consultar pedido inexistente | Consulta de Pedido |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Procedimento dos testes** | | |
| **Número** | **Procedimento** | **Comentário** |
| T011 | . Acessar carrinho de compras.  .Clicar em "Finalizar Compra".  .Preencher formulário com informações válidas.  .Verificar se o pedido foi finalizado com sucesso | Verifica se a finalização da compra com informações de pagamento válidas é bem-sucedida. |
| T001 | . Acessar tela de cadastro de produto.  . Preencher todos os campos obrigatórios.  . Adicionar imagem principal.  . Escrever descrição longa.  . Clicar em "Cadastrar". | Verifica se o cadastro de produto com informações completas é bem-sucedido. |
| T006 | . Acessar página do produto.  . Selecionar quantidade desejada.  . Clicar em "Adicionar ao Carrinho".  .Acessar carrinho de compras | Verifica se a adição de produto ao carrinho é bem-sucedida |

|  |  |
| --- | --- |
| **Critérios de completeza e sucesso** | |
| **Número** | **Critério** |
| T011 | Pedido finalizado com sucesso. Status do pedido: "Pago".  E-mail de confirmação recebido. Valor debitado do cartão de crédito. |
| T001 | Produto cadastrado com sucesso. Todas as informações salvas corretamente.Imagem principal presente.Descrição longa presente. |
| T006 | Produto adicionado ao carrinho com sucesso.Quantidade selecionada presente no carrinho.Produto visível no carrinho. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimentos de testes E-commerce Tech Inovashop v3.0** | |
| **Identificação:** | Test inovashop3.0 |
| **Objetivos:** | Garantir que o sistema atenda a todos os requisitos funcionais e não funcionais especificados, esteja livre de bugs e funcione de forma confiável e segura. |
| **Requisitos especiais** | Todos os testes devem ser executados em um ambiente de teste adequado.  Os dados de teste devem ser realistas e representar os dados de produção.  Os testes devem ser documentados de forma completa e precisa.  Os bugs encontrados durante os testes devem ser relatados e rastreados até a resolução. |
| **Fluxo** | Planejamento de Testes, Execução de Testes, Análise de Testes, Relato de Teste, Remediação de Bugs e Fechamento do Teste |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Casos de teste** Caso de Teste Detalhado | | |
| **Identificação:** | CT012 | |
| **Item a testar:** | Pesquisar produto por nome e código | |
| **Entradas** | **Campo** | **Valor** |
| Nome do produto | [nome do produto a ser pesquisado] |
| Código do produto | PROD-1234 |
| **Saídas esperadas** | **Campo** | **Valor** |
| Resultados da pesquisa | Lista de produtos que contêm o nome ou código pesquisado, ordenados por relevância |
| Produto selecionado | Detalhes do produto selecionado, incluindo nome, descrição, preço, imagem, etc. |
| **Ambiente:** | Sistema de e-commerce  Tela de pesquisa de produtos | |
| **Procedimento:** | Acessar a tela de pesquisa de produtos.  Inserir o nome do produto no campo de pesquisa.  Clicar no botão "Pesquisar".  Verificar se os resultados da pesquisa contêm o produto pesquisado.  Selecionar o produto desejado na lista de resultados.  Verificar se os detalhes do produto selecionado estão corretos.  Inserir o código do produto no campo de pesquisa.  Clicar no botão "Pesquisar".  Verificar se os resultados da pesquisa contêm o produto pesquisado.  Selecionar o produto desejado na lista de resultados.  Verificar se os detalhes do produto selecionado estão corretos. | |
| **Dependências:** | Usuário logado no sistema.  Acesso à tela de pesquisa de produtos.  Produtos cadastrados no sistema. | |