Universidade de Passo Fundo – UPF

DOCUMENTO DE VISÃO DO PRODUTO - DVP

RexpeitaTEST

Agosto/2024

Matheus Casagrande

**Histórico de alterações do documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Versão*** | ***Alteração efetuada*** | ***Responsável*** | ***Data*** |
| 1.0 | Documento Inicial do projeto | Matheus C. | 30/07/2024 |
| 1.1 | Adição do item 1.3 | Matheus C. | 21/05/2024 |
| 1.2 | Detalhamento do item 1.4 | Matheus C. | 28/08/2024 |
| 1.3 | Adição do item 1.5 | Matheus C. | 08/09/2024 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 

**Sumário**

[1. REQUISITOS 3](#__RefHeading___Toc1021_1389915115)

[1.1. Fundamentação dos Requisitos 3](#__RefHeading___Toc1023_1389915115)

[1.1.1. Técnicas Utilizadas para Requisitos 3](#__RefHeading___Toc1025_1389915115)

[1.2. Concepção dos Requisitos 3](#__RefHeading___Toc1027_1389915115)

[1.2.1. Identificação do Domínio 3](#__RefHeading___Toc1029_1389915115)

[1.2.2. Principais Stakeholders 3](#__RefHeading___Toc1031_1389915115)

[1.3. Elicitação dos Requisitos 3](#__RefHeading___Toc1033_1389915115)

[1.3.1. Requisitos Funcionais (RF) 3](#__RefHeading___Toc1035_1389915115)

[1.3.1.1. *RF01 Gerenciar Login* 3](#__RefHeading___Toc1037_1389915115)

[1.3.2. Requisitos Não-Funcionais (RNF) 4](#__RefHeading___Toc1039_1389915115)

[1.4. Especificação dos Requisitos 4](#__RefHeading___Toc1041_1389915115)

[1.4.1. UML – Diagrama de Casos de Uso 4](#__RefHeading___Toc1043_1389915115)

[1.4.2. Histórias de Usuário Por Caso de Uso 4](#__RefHeading___Toc1045_1389915115)

[1.4.2.1. UC01 Gerenciar Login 4](#__RefHeading___Toc1047_1389915115)

[1.5. Projeto Técnico 6](#__RefHeading___Toc1049_1389915115)

[1.5.1. Tecnologias e Ferramentas 6](#__RefHeading___Toc1051_1389915115)

[1.5.2. Modelo Conceitual do Banco de Dados 6](#__RefHeading___Toc1053_1389915115)

# REQUISITOS

# Fundamentação dos Requisitos

# Técnicas Utilizadas para Requisitos

* Observação;
* Análise de documentação;
* Pesquisas de soluções similares.

# Concepção dos Requisitos

# Identificação do Domínio

O teste de software é essencial para garantir a qualidade e o funcionamento adequado dos sistemas, especialmente empresas como a Rexpeita. Com a complexidade crescente dos sistemas e a necessidade de uma navegação sem falhas, é importante realizar os testes de maneira eficaz. O objetivo é descobrir as melhores práticas para melhorar o processo de testes, reduzir erros e assegurar que o site da Rexpeita continue atendendo bem às necessidades dos usuários e do negócio.

# Principais Stakeholders

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAKEHOLDER** | | |
| Stakeholder | Responsabilidade | Contato |
| Matheus Casagrande | Gerente do Projeto. | mccghdev@gmail.com |
| Jeangrei Veiga | Scrum Master |  |
| Jaqson Dalbosco | Product Owner |  |

# Elicitação dos Requisitos

# Requisitos Funcionais (RF)

# *RF01 Login*

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância:** | [ X ] essencial [ ] importante [ ] desejável |
| **Priorização:** | [ X ] 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 |
| **Dependência com outro(s) requisito(s):** |  |
| **Problema /Necessidades Identificadas:**  A funcionalidade de Login consiste da interface da aplicação onde se realiza as ações de login, solicitar nova senha e realizar cadastro.  Casos de testes esperados:   * Login com credenciais válidas. * Login com e-mail inválido. * Login com e-mail não registrado. * Login sem enviar dados. * Login e logoff da aplicação. * Solicitar nova senha com sucesso. * Solicitar nova senha com e-mail inválido. * Solicitar nova senha com e-mail não registrado. * Solicitar nova senha sem enviar dados. | |

# *RF02 Buscar Produto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância:** | [ X ] essencial [ ] importante [ ] desejável |
| **Priorização:** | [ X ] 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 |
| **Dependência com outro(s) requisito(s):** | *RF01* |
| **Problema /Necessidades Identificadas:**  A busca por produtos é realizada por meio da pesquisa por id, retornando ou não um produto existente no banco de dados.  Casos de testes esperados:   * Buscar produto com sucesso. * Buscar produto inexistente. * Buscar produto sem enviar dados. | |

# *RF03 Alterar Informações de Usuário*

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância:** | [ ] essencial [ ] importante [ X ] desejável |
| **Priorização:** | [ ] 1 [ ] 2 [ X ] 3 [ ] 4 [ ] 5 |
| **Dependência com outro(s) requisito(s):** | *RF01* |
| **Problema /Necessidades Identificadas:**  Após a autenticação do usuário, é possível acessar a interface de alteração de informações cadastrais e adicionais do usuário.  Casos de testes esperados:   * Alterar nome com sucesso. * Alterar nome com caracteres inválidos. * Alterar sobrenome com sucesso. * Alterar sobrenome com caracteres inválidos. * Alterar data de Nascimento com sucesso. * Alterar data de nascimento com data futura. * Alterar data de nascimento com data muito antiga. * Alterar número de celular com sucesso. * Alterar número de celular com número inválido. | |

# *RF04 Checkout*

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância:** | [ X ] essencial [ ] importante [ ] desejável |
| **Priorização:** | [ X ] 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 |
| **Dependência com outro(s) requisito(s):** | *RF02* |
| **Problema /Necessidades Identificadas:**  Checkout é a funcionalidade responsável por gerenciar os produtos, carrinho e finalização da venda na aplicação. Como os testes serão aplicados em ambiente de produção, o pagamento não está incluído nos casos de testes.  Casos de testes esperados:   * Comprar produto com sucesso - Pix. * Comprar produto com cpf/cnpj inválido - Pix. * Comprar produto sem informar cpf/cnpj – Pix * Comprar produto com sucesso - Boleto. * Comprar produto com cpf/cnpj inválido - Boleto. * Comprar produto sem informar cpf/cnpj – Boleto. * Remover produto do carrinho. * Comprar produto sem enviar dados. | |

# Requisitos Não-Funcionais (RNF)

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação** | **Descrição** |
| RNF01 | Os testes automatizados devem rodar em ambiente de produção |
| RNF02 | A bateria de teste deve reproduzir os testes de forma automatizada com um comando. |
| RNF03 | A ferramenta utilizada deve ser Cypress |
| RNF04 | Deve gerar gráficos e relatórios de produtividade dos testes. |

# Especificação dos Requisitos

# UML – Diagrama de Casos de Uso

O UC apresentado abaixo apresenta todos casos de usos definidos para solução.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

# Casos de Teste Por Caso de Uso

# UC01 Login

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo:** | Manter o gerenciamento do login de acesso para a aplicação, contendo Login, Cadastro e Recuperar senha. |
| **Regras de Negócio:** | * Login válido significa que o usuário e senha foram encontrados e são os mesmos informados pelo usuário. * Se o usuário não foi encontrado na base da aplicação escolhida, o sistema deverá informar que o usuário não possui cadastro para o sistema informado. * Se o usuário possuir cadastro na aplicação, porém a senha é inválida, informar que a senha não é válida. * Ao solicitar uma nova senha deve ser redirecionado para a página de Login. |
| **Casos de Teste** | |
| |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC01 – Login** **com credenciais válidas.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO informar minhas credenciais de acesso, PARA realizar o login com sucesso e acessar a aplicação com sucesso. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: <https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/login> * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * Acesso com usuário válido na aplicação. * O usuário deve receber um token de acesso. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC02 – Login** **com e-mail inválido.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO informar credenciais de acesso com um e-mail inválido, PARA tentar realizar o login e receber um erro. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: <https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/login> * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O usuário não deve receber acesso a aplicação. * O usuário deve receber um erro de credenciais inválidas. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC03 – Login** **com e-mail não registrado.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO informar credenciais de acesso com um e-mail não registrado no banco de dados, PARA tentar realizar o login e receber um erro de e-mail não cadastrado. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: <https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/login> * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O usuário não deve receber acesso a aplicação. * O usuário deve receber um erro de credenciais inválidas. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 404. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC04 – Login** **sem enviar dados.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO enviar o campo vazio, PARA tentar realizar o login e receber uma mensagem de erro de requisição inválida. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: <https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/login> * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O usuário não deve receber acesso a aplicação. * O usuário deve receber um erro de requisição inválida. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 401. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC05 – Login e Logoff.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO informar minhas credenciais de acesso, PARA realizar o login com sucesso e acessar a aplicação com sucesso e após me desconectar da aplicação. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: <https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/login> * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * Acesso com usuário válido na aplicação. * O usuário deve receber um token de acesso. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. | |  | * Fazer logoff * ... |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC06 – Solicitar nova senha com sucesso.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO informar meu e-mail, PARA receber uma nova senha. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/forgotten * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O usuário deve receber uma confirmação de que receberá um e-mail. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC07 – Solicitar nova senha com e-mail inválido.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO informar um e-mail em formato invalido, PARA tentar redefinir a senha e receber uma mensagem de erro. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/forgotten * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O usuário deve receber uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC08 – Solicitar nova senha com e-mail não registrado.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO informar um e-mail não registrado no banco de dados, PARA tentar redefinir a senha e receber uma mensagem de erro. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/forgotten * O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O usuário deve receber uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 404. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC09 - Solicitar nova senha sem enviar dados.** | | **Descrição:** | COMO usuário não autenticado, QUERO enviar o campo vazio, PARA tentar redefinir a senha e receber uma mensagem de erro | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/forgotten O teste deve ser realizado num ambiente não autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O usuário deve receber uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. | | |

# UC02 Buscar Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo:** | Realizar buscas por produtos cadastrados no site baseados em um ID único. |
| **Regras de Negócio:** | * Um produto ao ser acessado deve redirecionar o usuário para sua página. * Um produto não existente deve redirecionar o usuário para a página de página não encontrada. * Ao escolher as especificações de um produto deve ser possível adicioná-lo ao carrinho. |
| **Casos de Teste** | |
| |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC01 – Buscar produto com sucesso.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar uma URL de um produto existente, PARA acessar sua página com sucesso. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/produtos/camisetas/ * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * Produto encontrado com sucesso. * Deve redirecionar o usuário para a página do produto. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC02 – Buscar inexistente.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar uma URL de um produto inexistente, PARA acessar a página de página não encontrada. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/produtos/camisetas/ * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * Produto não deve ser encontrado. * Deve redirecionar o usuário para a página de página não encontrada. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 404. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC03 – Buscar produto sem enviar dados.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO enviar o campo vazio, PARA a página de página não encontrada | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/produtos/camisetas/ * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * Produto não deve ser encontrado. * Deve redirecionar o usuário para a página de página não encontrada. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 404. | | |

# UC03 Alterar informações de Usuário

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo:** | Alterar as informações cadastrais, de acesso e de entrega do usuário. |
| **Regras de Negócio:** | * O usuário deve estar autenticado. * As informações para alteração devem ser válidas. |
| **Casos de Teste** | |
| |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC01 - Alterar nome com sucesso.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar um novo nome, PARA atualizar meu perfil com sucesso. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário devem ser atualizadas. * Deve redirecionar o usuário para a página de conta. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC02 - Alterar nome com caracteres inválidos.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar um nome com caracteres inválidos, PARA tentar atualizar meu perfil. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário não devem ser atualizadas. * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC03 - Alterar sobrenome com sucesso.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar um novo sobrenome, PARA atualizar meu perfil com sucesso. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário devem ser atualizadas. * Deve redirecionar o usuário para a página de conta. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC04 - Alterar sobrenome com caracteres inválidos.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar um sobrenome com caracteres inválidos, PARA tentar atualizar meu perfil. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário não devem ser atualizadas. * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC05 - Alterar data de nascimento com sucesso.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar uma nova data de nascimento, PARA atualizar meu perfil com sucesso. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário devem ser atualizadas. * Deve redirecionar o usuário para a página de conta. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC06 - Alterar data de nascimento com data futura.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar uma nova data de nascimento, PARA tentar atualizar meu perfil. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário não devem ser atualizadas. * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC07 - Alterar data de nascimento com data muito antiga.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar uma nova data de nascimento, PARA tentar atualizar meu perfil. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário não devem ser atualizadas. * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC08 - Alterar número de celular com sucesso.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar um novo número de celular, PARA atualizar meu perfil com sucesso. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário devem ser atualizadas. * Deve redirecionar o usuário para a página de conta. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC09 - Alterar número de celular com número inválido.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO informar um novo número de celular inválido, PARA tentar atualizar meu perfil. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=account/edit * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * As informações do usuário não devem ser atualizadas. * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. | | |

# UC04 Checkout

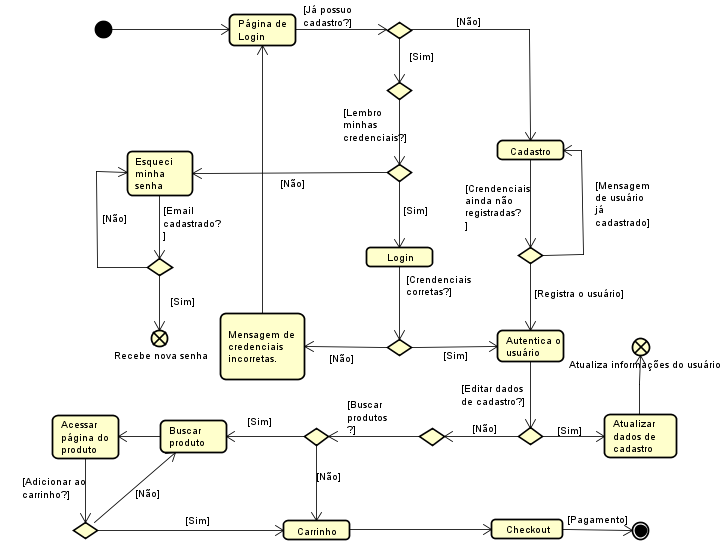
|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo:** | O Checkout é responsável por finalizar a compra de um carrinho. |
| **Regras de Negócio:** | * O usuário deve estar autenticado. * O usuário deve possuir itens no carrinho. * Como os testes são realizados em ambientes de produção, o pagamento está fora do cenário de teste. |
| **Casos de Teste** | |
| |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC01 – Comprar produto com sucesso - Pix.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO finalizar uma compra utilizando o método de pagamento PIX, PARA realizar uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * A compra deve ser realizada até o momento do pagamento. * Deve redirecionar o usuário para a página de pedido. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC02 – Comprar produto com cpf/cnpj inválido- Pix.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO finalizar uma compra utilizando o método de pagamento PIX informando um cpf/cnpj inválido, PARA tentar realizar uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * A compra não deve ser realizada * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC03 – Comprar produto sem informar cpf/cnpj- Pix.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO finalizar uma compra utilizando o método de pagamento PIX sem informar um cpf/cnpj, PARA tentar realizar uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * A compra não deve ser realizada * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. | | **Caso de teste:** | **TC04 – Comprar produto com sucesso - Boleto.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO finalizar uma compra utilizando o método de pagamento BOLETO, PARA realizar uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * A compra deve ser realizada até o momento do pagamento. * Deve redirecionar o usuário para a página de pedido. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC05 – Comprar produto com cpf/cnpj inválido- Boleto.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO finalizar uma compra utilizando o método de pagamento BOLETO informando um cpf/cnpj inválido, PARA tentar realizar uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * A compra não deve ser realizada * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC06 – Comprar produto sem informar cpf/cnpj- Boleto.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO finalizar uma compra utilizando o método de pagamento BOLETO sem informar um cpf/cnpj, PARA tentar realizar uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * A compra não deve ser realizada * Deve informar o usuário com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC07 – Remover produto do carrinho.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO remover um item do meu carrinho, PARA desistir de uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * O carrinho deve ser atualizado após a remoção. * Deve redirecionar o usuário para a página de produtos. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 200. |  |  |  | | --- | --- | | **Caso de teste:** | **TC08 – Finalizar compra com carrinho vazio.** | | **Descrição:** | COMO usuário autenticado, QUERO finalizar uma compra utilizando o método de pagamento PIX utilizando um carrinho vazio, PARA tentar realizar uma compra. | | **Regras de Negócio:** | * O teste deve ser realizado na rota: https://www.rexpeita.com.br/index.php?route=checkout/cart * O teste deve ser realizado num ambiente autenticado. | | **Critérios de Aceite:** | * A compra não deve ser realizada. * O usuário deve ser informado com uma mensagem de erro. * A resposta da API deve possuir um HTTP code = 400. | | |

# Projeto Técnico

# Tecnologias e Ferramentas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tecnologia /Ferramenta** | **Versão** | **Objetivo** |
| MS Word | 2023 | Especificação do documento de visão do produto |
| JavaScript | 22 | Linguagem Utilizada nos comandos da biblioteca Cypress |
| Cypress | 14 | Biblioteca de testes automatizados |
| Allure | 2.3 | Biblioteca utilizada para gerar relatórios |

# Diagrama de Atividades

**