

Nome: Leonardo Vinicius Berilo Brito

RGM: 27844641

Solução 1 - Histórias de Usuários:

Como usuário, quero visualizar os produtos disponíveis na loja virtual para ter uma noção dos pedidos que desejo efetuar. Podendo somente realizar os passos da compra do produto após a criação de uma conta ou fazendo login.

ID: 001
Título: Visualizar os produtos disponíveis
Requerente: Usuário
Ação: O usuário poderá visualizar os produtos que a loja disponibiliza não sendo disponíveis os passos de compra, somente após efetuação de um cadastro ou login.
Comentários: A pré-visualização dos produtos permite que o usuário tenha noção das opções disponíveis e desenvolva o interesse a partir dessa verificação.
Critérios de aceitação: CA#1... O usuário deve poder visualizar os produtos mesmo sem possuir uma conta dentro do sistema da loja virtual. CA#2... O usuário pode definir a quantidade de um mesmo produto que deseja adicionar ao carrinho.
Regras de negócio: RN #1... Só será permitido o início dos passos de pagamento após a criação de uma conta ou a efetuação de um login válido. RN #2... A adição do produto ao carrinho de compras também só deve ser realizada após realizar os passos de cadastro ou login. RN #3... O usuário não cadastrado ou logado só poderá visualizar os produtos da plataforma, fazendo com que não tenha acesso as opções personalizadas exclusiva para clientes logados.

Requisito não funcional:

RNF #1... A plataforma deve fornecer uma interface visual agradável e intuitiva para o desenvolvimento de interesse do usuário.

Prioridade:

☒A

☐B

☐C

☐D

☐E

Pontos de história: 3

Como usuário, quero criar um conta na loja virtual para dar início ao processo de pedido e pagamento, também podendo salvar minhas informações de endereço deixando-as armazenadas caso haja uma nova compra futuramente.

ID: 002
Título: Criação de conta na loja virtual
Requerente: Usuário
Ação: O usuário deseja criar uma conta para dar início ao processo de pedido e pagamento.
Comentários: A criação de uma conta possibilitará o cliente de salvar suas informações tanto de usuário quanto de endereço, facilitando também o processo de compras futuro.
Critérios de aceitação: CA#1... Para criação de uma conta o usuário deverá fornecer informações básicas, como nome, sobrenome, e-mail e senha. CA#2... O usuário também deve poder adicionar informações de endereço. CA#3... A plataforma deve garantir a privacidade e segurança das informações apresentadas pelo usuário.
Regras de negócio: RN #1... O e-mail apresentado para a criação da conta deve ser único e válido. RN#2... A plataforma deve exigir que o cliente apresente uma senha forte para maior segurança.
Requisito não funcional: RNF #1... A plataforma deve oferecer uma interface segura para proteger as informações de cadastro dos clientes.
Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 8

Como usuário, quero fazer login na loja virtual para acessar minha conta e realizar meus pedidos.

ID: 003
Título: Login na loja virtual.
Requerente: Usuário
Ação: O usuário deseja realizar o login para ter acesso a sua conta e realizar pedidos.
Comentários: O login na plataforma permitirá ao cliente acessar sua conta e ter acesso as funcionalidades personalizadas, como gerenciamento do carrinho, efetuar passos de pagamento, acesso ao histórico de compras, entre outras funções.
Critérios de aceitação: CA#1... O usuário deve ser capaz de fazer login com informações cadastradas dentro do banco de dados da loja virtual, sendo e-mail e senha. CA#2... A plataforma deve liberar o acesso para as funcionalidades personalizadas para usuários caso credenciais fornecidas sejam verificadas corretamente.
Regras de negócio: RN #1... A plataforma deve armazenar as informações do usuário de forma segura, utilizando métodos de criptografia adequados.
Requisito não funcional: RNF #1... A plataforma deve fornecer uma interface segura para proteger as informações dos clientes.
Prioridade: [X] A [] B [] C [] D [] E

Pontos de história: 5

Como usuário, quero atualizar as informações do meu perfil caso haja algum erro na hora do cadastro ou também para manter a informações atualizadas.

ID: 004
Título: Atualização de perfil do usuário.
Requerente: Usuário
Ação: O usuário poderá atualizar as informações do perfil caso haja algum erro nas informações cadastradas, ou mudança repentina de alguma informação, para manter atualizado seus dados na plataforma.
Comentários: A atualização do perfil permitirá o usuário fazer alterações dos seus para mantê-los atualizados.
Critérios de aceitação: CA#1... O usuário deve ser capaz de acessar e editar suas informações de perfil da loja virtual. CA#2... As alterações devem ser apresentadas de forma imediata e precisa no perfil do cliente.
Regras de negócio: RN #1... Deve haver segurança e privacidade por parte da plataforma ao armazenar informações atualizadas.
Requisito não funcional: RNF #1... A plataforma deve oferecer uma interface intuitiva e simplificada para entendimento rápido por parte do usuário sobre as alterações de informações.
Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 5

Como usuário, quero adicionar os produtos ao carrinho de compras podendo fazer alterações, sendo retirar produtos do carrinho e ver detalhes do produto.

ID: 005
Título: Carrinho de compras
Requerente: Usuário
Ação: O usuário poderá adicionar produtos da loja virtual ao carrinho podendo fazer alterações, como remover algum item adicionado. Apresentando também detalhes do produto antes de realizar a compra.
Comentários: O gerenciamento do carrinho permite que o cliente revise os itens adicionados antes de concluir a compra.
<p>Critérios de aceitação:</p> <p>CA#1... O usuário deve ser capaz de adicionar itens ao carrinho de compras a partir das páginas de listagem de produtos.</p> <p>CA#2... Após adicionar um item, o carrinho de compras deve exibir o produto adicionado e a quantidade selecionada.</p> <p>CA#3... O usuário deve ser capaz de remover itens individualmente do carrinho de compras</p> <p>CA#4... O usuário deve receber uma confirmação visual ao remover um item do carrinho de compras, tendo também uma atualização imediata.</p>
<p>Regras de negócio:</p> <p>RN #1... Um item removido do carrinho não deve ser incluído na compra final, a menos que seja adicionado novamente pelo usuário.</p> <p>RN #2... Os itens adicionados ao carrinho devem permanecer nele até que o usuário conclua a compra ou remova manualmente.</p>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>RNF #1... O processo de adição de itens ao carrinho deve ser eficiente e intuitivo para otimizar e garantir uma experiência fluida do usuário.</p>
<p>Prioridade:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A</p> <p><input type="checkbox"/>B</p> <p><input type="checkbox"/>C</p>

<div data-bbox="276 185 343 280" data-label="Text"><p>[]D []E</p></div>
<div data-bbox="276 320 577 362" data-label="Text"><p>Pontos de história: 5</p></div>

Como usuário, quero checkout dos produtos adicionados no carrinho, podendo selecionar a forma de pagamento método de recebimento do produto. Podendo também ver detalhes dos produtos adicionados ao carrinho.

ID: 006
Título: Checkout do produto
Requerente: Usuário
Ação: Após o usuário finalizar a adição de itens ao carrinho, será apresentado informações antes de finalizar para compra, sendo informações cadastradas pelo usuário, informações dos produtos, como será a forma de pagamento, método de recebimento do produto e opção para finalizar compra
Comentários: O checkout serve para que o usuário verifique todas as informações antes de efetuar o pagamento, para que toda a experiência de compra e entrega sejam satisfatórias e conclusivas.
Critérios de aceitação: CA#1... O usuário deverá ser capaz de voltar para a aba do carrinho de compra caso queria fazer alguma alteração nos produtos adicionados. CA#2... Deve apresentar tanto informações do produto quanto informações cadastradas pelo usuário para que haja a verificação e correção se necessário. CA#3... Opção para efetuar pagamento.
Regras de negócio: RN #1... Será obrigatório a passagem pelo checkout do carrinho antes da efetuar o pagamento dos produtos.
Requisito não funcional: RNF #1... A plataforma deve apresentar uma interface intuitiva e simplificada para melhor experiência do usuário.
Prioridade: [X]A []B []C]D]E

[
[

Pontos de história: 8

Como usuário, quero efetuar o pagamento do meu pedido para confirmar transação.

ID: 007
Título: Efetuar pagamento
Requerente: Usuário
Ação: O usuário deseja efetuar o pagamento do pedido após revisar as informações e confirmar a compra.
Comentários: O pagamento do pedido permitirá ao usuário concluir a transação e garantir a aquisição dos itens selecionados.
Critérios de aceitação: CA#1... O sistema deve processar o pagamento de forma segura e eficiente. CA#2... O usuário deve receber uma confirmação de pagamento bem-sucedido após a transação ser concluída.
Regras de negócio: RN #1... O status do pedido deve ser atualizado automaticamente sempre que houver uma mudança no andamento do pedido.
Requisito não funcional: RNF #1... A exibição do status do pedido deve ser carregada rapidamente para proporcionar uma boa experiência ao usuário.
Prioridade: [X]A []B []C]D]E
Pontos de história: 5

Como usuário, quero cancelar meu pedido caso haja algum problema ou desistência de compra.

ID: 008
Título: Cancelamento de pedido
Requerente: Usuário
Ação: O usuário poderá cancelar um pedido efetuado por algum problema ou desistência da compra.
Comentários: O cancelamento do pedido permitirá ao usuário desfazer a transação e obter o reembolso, caso aplicável, de forma conveniente.
Critérios de aceitação: CA#1... O usuário deve ser capaz de acessar a opção de cancelamento de pedido dentro de um prazo estabelecido. CA#2... O sistema deve processar o cancelamento do pedido e, se necessário, iniciar o processo de reembolso.
Regras de negócio: RN #1... O cancelamento só poderá ser realizado se o pedido ainda não tiver sido despachado para entrega.
Requisito não funcional: RNF #1... A opção de cancelamento deve ser facilmente acessível na interface do usuário, proporcionando uma experiência intuitiva.
Prioridade: [X]A []B []C]D]E
Pontos de história: 5

Como usuário quero visualizar meu pedido para acompanhar o status e os detalhes.

ID: 009	
Título: Acompanhar os status e detalhes do pedido.	
Requerente: Usuário	
Ação: O usuário poderá visualizar informações relevantes como os detalhes do seu pedido ou o status da entrega.	
Comentários: A visualização do pedido permitirá ao usuário monitorar o progresso da entrega, verificar os itens adquiridos e obter informações adicionais sobre o pedido realizado.	
Critérios de aceitação: CA#1... A página do pedido deve exibir detalhes relevantes, como número do pedido, itens adquiridos, status de entrega, entre outros.	
Regras de negócio: RN #1... As informações sobre o status de entrega devem ser atualizadas para informar a situação atual do pedido.	
Requisito não funcional: RNF #1... A página do pedido deve estar simplificada e intuitiva para um bom entendimento e experiência do cliente.	
Prioridade: []A [X]B []C]D]E	[[
Pontos de história: 3	

Como usuário, quero visualizar os pedidos efetuados e ter um histórico das minhas compras.

ID: 010
Título: Histórico de pedidos
Requerente: Usuário
Ação: O usuário poderá visualizar seus pedidos anteriores e ter um histórico de suas compras dentro da loja virtual.
Comentários: A visualização dos pedidos anteriores permitirá ao usuário revisar suas compras passadas e acessar detalhes dos pedidos.
Critérios de aceitação: CA#1... O usuário deve ser capaz de acessar cada pedido individualmente para obter mais detalhes sobre a compra. CA#2... A página de pedidos deve exibir os pedidos anteriores em ordem cronológica, com as informações básicas, como número do pedido e status.
Regras de negócio: RN #1...
Requisito não funcional: RNF #1... A plataforma deve apresentar uma interface intuitiva, simplificada e bem responsiva, para que tenha uma apresentação eficiente mesmo com muitos pedidos.
Prioridade: []A [X]B []C]D]E [[
Pontos de história: 5

Como administrador, quero poder gerenciar o estoque e manter a quantidade de produtos a quantidade de produtos disponíveis atualizadas.

ID: 011
Título: Gerenciamento de estoque
Requerente: Administrador
Ação: O Administrador poderá acessar e gerenciar as informações dos produtos em estoque, atualizando a remessa conforma necessário.
Comentários: A atualização das informações do estoque permitirá ao administrador manter a quantidade de produtos armazenados sempre atualizada.
Critérios de aceitação: CA#1... O administrador deve ser capaz de adicionar e retirar uma quantidade de produtos ao estoque. CA#2... O administrador deve ser capaz de visualizar o histórico de movimentação do estoque de cada produto.
Regras de negócio: RN #1... A alteração do estoque de cada produto deve possuir entrada e saída no estoque, conforme o tipo de mudança.
Requisito não funcional: RNF #1... A interface deve ser responsiva, possuindo cores que diferenciam a entrada e saída de estoque, tornando mais fácil a visualização da alteração no estoque.
Prioridade: [X]A []B []C]D]E
Pontos de história: 8

Como administrador, desejo adicionar novos produtos ao catálogo da loja.

ID: 012
Título: Adicionar novos produtos
Requerente: Administrador
Ação: O administrador deseja adicionar novos produtos ao catálogo da loja para disponibilizá-los aos clientes.
Comentários: A adição de novos produtos permitirá ao administrador expandir o catálogo da loja de forma a atender às necessidades dos clientes.
<p>Critérios de aceitação:</p> <p>CA#1... O sistema deve permitir a inclusão de novo produtos podendo complementar com informações detalhadas sobre os novos produtos, como nome, descrição, preço e imagens.</p> <p>CA#2... Após a adição, os novos produtos devem ser exibidos corretamente no catálogo da loja para os clientes.</p>
<p>Regras de negócio:</p> <p>RN #1... Antes dos produtos serem disponibilizados, deve haver uma confirmação por parte do administrador se as informações estão corretas.</p>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>RNF #1... A interface de administração de produtos deve ser intuitiva e eficiente para permitir uma rápida adição de novos itens ao catálogo.</p>
<p>Prioridade:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A</p> <p><input type="checkbox"/>B</p> <p><input type="checkbox"/>C</p> <p><input type="checkbox"/>D</p> <p><input type="checkbox"/>E</p>
Pontos de história: 5

Como administrador, desejo atualizar as informações de um produto no catálogo da loja, podendo também o excluir caso esteja indisponível ou sem necessidade.

ID: 013
Título: Atualização dos produtos
Requerente: Administrador
Ação: O administrador deseja atualizar as informações de um produto existente no catálogo da loja para alterações de preço, descrição ou outras características.
Comentários: A atualização das informações dos produtos permitirá ao administrador manter o catálogo da loja preciso e atualizado.
Critérios de aceitação: CA#1... O sistema deve permitir a modificação de informações como preço, descrição, imagens e outras propriedades do produto. CA#2... Após a atualização, as mudanças devem ser aplicadas de maneira imediata.
Regras de negócio: RN #1... As atualizações devem ser registradas para garantir a rastreabilidade das mudanças feitas nos produtos.
Requisito não funcional: RNF #1... A interface de administração de produtos deve ser intuitiva e eficiente para permitir uma rápida atualização das informações.
Prioridade: []A [X]B []C]D]E
Pontos de história: 8

Como administrador, desejo atualizar as configurações da loja e ajustar opções disponíveis para os clientes.

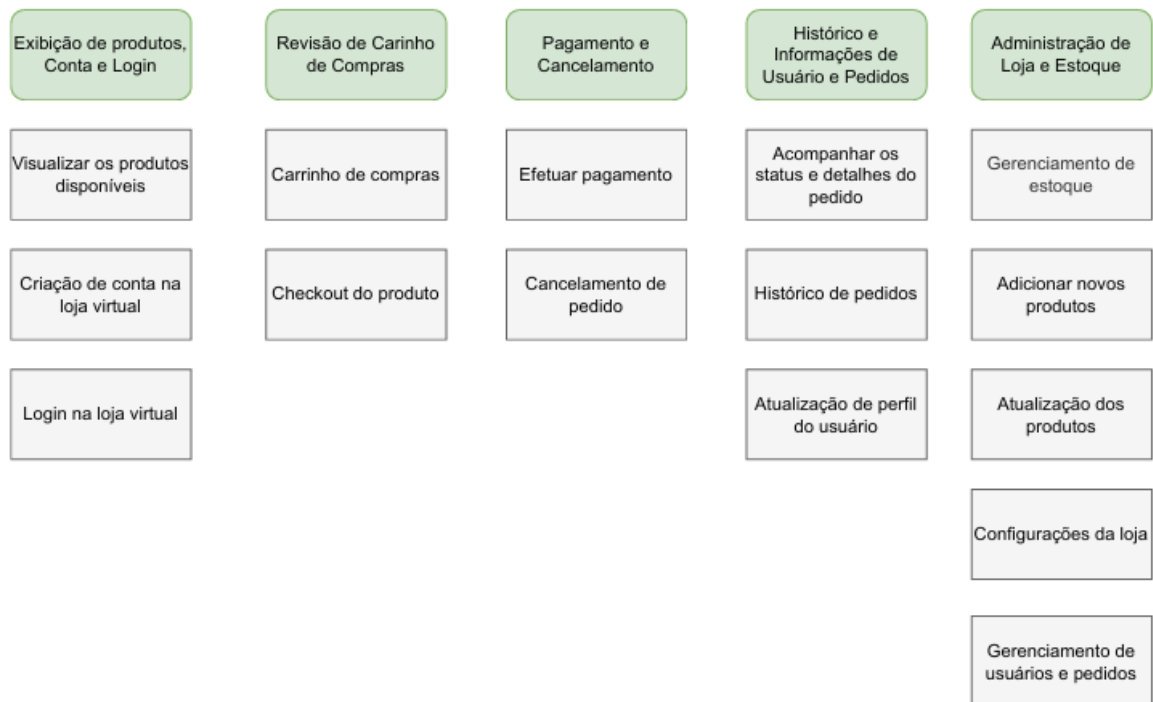
ID: 014
Título: Configurações da loja
Requerente: Administrador
Ação: O administrador poderá acessar e atualizar as configurações da loja, como opções de pagamento, políticas de envio, entre outras opções.
Comentários: A atualização das configurações da loja permitirá ao administrador adaptar a plataforma às necessidades e exigências dos clientes.
Critérios de aceitação: CA#1... As alterações feitas nas configurações da loja devem ser refletidas imediatamente para os usuários.
Regras de negócio: RNF #1... As alterações nas configurações da loja devem seguir as regulamentações legais e políticas internas da empresa.
Requisito não funcional: RNF #1... A interface de administração das configurações da loja deve ser clara e organizada para facilitar a gestão eficiente das preferências
Prioridade: [X]A []B []C []D []E
Pontos de história: 5

Como administrador, quero gerenciar a lista de usuários cadastrados e a lista de pedidos realizados na loja.

ID: 015
Título: Gerenciamento de usuários e pedidos
Requerente: Administrador
Ação: O administrador terá acesso as informações dos usuários registrados incluindo também a lista de pedidos realizados para acompanhamento de transações.
Comentários: O gerenciamento de informações dos usuários e pedidos permitirá ao administrador monitorar as transações de vendas e manter a base de usuários atualizada.
Critérios de aceitação: CA#1... A lista de pedidos deve exibir informações detalhadas sobre cada transação, incluindo data, cliente, itens adquiridos e status do pedido. CA#2... O sistema deve permitir a filtragem e ordenação dos pedidos para facilitar a análise e acompanhamento CA#3... O administrador deve ser capaz de acessar informações detalhadas sobre os usuários registrados, incluindo dados de contato e histórico de atividades.
Regras de negócio: RNF #1... O acesso às informações dos usuários deve ser restrito e controlado para garantir a segurança e privacidade dos dados.
Requisito não funcional: RNF #1... A interface de visualização de usuário e pedidos deve ser responsiva e capaz de lidar com grandes volumes de dados sem comprometer o desempenho.
Prioridade: <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

Pontos de história: 8

Solução 1 – Mapa de Afinidade:



Solução 1 – Backlog de Produto Priorizado:

ID	História de Usuário	Estimativa em Pontos	Prioridade
002	Criação de conta na loja virtual	8	1
003	Login na loja virtual	5	2
001	Visualizar os produtos disponíveis	3	3
005	Carrinho de compras	5	4
006	Checkout do produto	8	5
004	Atualização de perfil do usuário	5	6
007	Efetuar pagamento.	5	7
010	Histórico de pedidos	5	8
009	Acompanhar os status e detalhes do pedido.	3	9
008	Cancelamento de pedido	5	10
014	Configurações da loja	5	11
011	Gerenciamento de estoque	8	12
015	Gerenciamento de usuários e pedidos	8	13
012	Adicionar novos produtos	5	14
013	Atualização dos produtos	8	15

Solução 1 – Tarefas

Visualizar os produtos disponíveis	Interface apresentando os produtos	Apresentação de opção para login e cadastro de conta
	Opção para mudança de abas	Apresentação dos detalhes dos produtos
	Bloqueador de acesso a opções personalizadas para usuários	Apresentação visual dos produtos
Criação de conta na loja virtual	Criação da interface de cadastro de novos usuários	Informação visual quando criada a conta
	Validação de e-mail único	Documentação da funcionalidade
	Configuração de segurança e privacidade	Implementação do formulário de cadastro
Login na loja virtual	Criação da página de login	Interface segura para proteção de informações
	Banco de dados segura para armazenamento de informações	Documentação de funcionalidade
	Implementação de autenticação de usuário	

Atualização de perfil
do usuário

Implementação da
interface para
alteração de dados
de usuário

Documentação de
funcionalidade

Validação dos dados
alterados

Atualização segura
das informações

Confirmação visual
dos dados alterados

Testes de atualização
do perfil

Carrinho de compras

Desenvolvimento da
aba de carrinho de
compras

Opção para voltar a
visualizar os produtos
disponíveis

Alteração na
quantidade de
produtos

Opção para deletar
algum produtos

Apresentação de
detalhes dos
produtos

Documentação da
funcionalidade

Checkout do produto

Implementação da
página de checkout

Opção para voltar ao
carrinho

Apresentação das
informações
cadastradas

Opção para alteração
de informações
cadastradas

Apresentação dos
detalhes dos pedidos

Documentação de
funcionalidade

Efetuar pagamento	Implementação de página de efetuação de pagamento	Processamento seguro do pagamento
	Opção para voltar ao checkout	Confirmação de pagamento
	Opção para escolher formas de pagamento	Escolha de opção de entrega
Cancelamento de pedido	Adicionar a opção de cancelamento de pedido	Exibição da confirmação de cancelamento
	Início de processo de cancelamento de pedido	Documentação de funcionalidade
	Processo de reembolso, se aplicável	
Acompanhar os status e detalhes do pedido	Desenvolvimento da página de status e detalhes dos pedidos	Testes de acompanhamentos de pedidos
	Exibição de status de pedido	Atualização automática do status do pedido
	Exibição de detalhes dos pedidos	Documentação da funcionalidade
Histórico de pedidos	Implementação da página de histórico de compras	Informação de pedidos aberto e finalizados
	Ordenação de pedidos por data	Documentação de funcionalidade
	Apresentação individual dos pedidos	

Gerenciamento de estoque	Desenvolvimento da página de gerenciamento estoque	Atualização segura das informações de estoque
	Informação visual de produtos da loja e sua quantidade	Documentação de funcionalidade
	Opção para alteração de dados de estoque	Testes de gerenciamento do estoque de produtos
Adicionar novos produtos	Implementação da função de adicionar novos produtos	Validação dos dados
	Inclusão de produtos no catálogo da loja	Documentação da funcionalidade
	Interface para adição das informações do novo produto	
Atualização dos produtos	Atualização segura das informações	Documentação de funcionalidade
	Validade dos dados	
	Interface para acesso de edição das informações dos produtos	
Configurações da loja	Criação de interface para edição de configurações da loja	Documentação da funcionalidade
	Opção para edição de abas	Informação de administrador que realizou as alterações
	Opção para voltar as alterações realizadas	Testes das alterações de configurações

Gerenciamento de
usuários e pedidos

Desenvolvimento da
página de
gerenciamento de
usuários e pedidos

Exibição de pedidos
realizados

Exibição das
informações dos
usuários cadastradas

Documentação de
funcionalidade

Implementação de
filtro de ordenação