



Olá, estudante.

Conforme sugerido no conteúdo, a seguir, há exemplos de templates para a execução de suas atividades.

Nome: Vinicius Rodrigues de Jesus

RGM: 28973984

A partir do modelo a seguir, escreva, no mínimo, 15 histórias – o máximo dependerá de quão preciso você quer ser nesse aplicativo de cupcakes:

ID: 001
Título: Navegar pelo catálogo
Requerente: Usuária
Ação: Quero navegar
Comentários: Mostrar descrição, foto e preço
<p>Critérios de aceitação:</p> <p>CA#1: Os card deverão estar padronizados em tamanho, qualidade das fotos, tipologia, formato e todas as características de estilo;</p> <p>CA#2: O preço deverá ser exibido em formato local, com boa visibilidade, e clareza quanto ao valor;</p>
<p>Regras de negócio:</p> <p>RN #1: Padrão nos cards;</p> <p>RN #2: precificação simples, clara e objetiva, além de representar a moeda local;</p>
<p>Requisito não funcional:</p> <p>RN F#1.: Ordenação com várias possibilidades, como por relevância, mais vendidos e preços;</p> <p>RN F#2: Opção de filtragem de produtos por parâmetros específicos, como categorias por exemplo;</p>



RN F#3: Carregamentos rápidos;
Prioridade: [x] A [] B [] C [] D [] E
Pontos de história: 5

ID: 002
Título: Filtrar por categoria
Requerente: Usuária
Ação: Quero filtrar
Comentários: Opções como vegano, diet, fit, low carb, etc...
Critérios de aceitação: CA#1: Apenas os itens que tiverem os parâmetros selecionados deverão ser exibidos; CA#2: Produtos que não se encaixam no filtro não devem ser exibidos;
Regras de negócio: RN #1: Botão de filtragem deve ser visível e bem intuitivo; RN #2: Parâmetros de filtragem devem ser bem definidos e os produtos devem ter suas categorias cadastradas para poder ser exibido utilizando essa feature; RN #3: por padrão nenhum filtro deve estar aplicado sem nenhuma intervenção do usuário;
Requisito não funcional: RN F#1: Filtro só passa a funcionar com o clique em aplicar pelo usuário; RN F#2: Opções de filtrar por preço (se houver) deve ter slider e opção de input para valor máximo e valor mínimo;



Prioridade:

☐ A

☐ B

☒ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 3

ID: 003

Título: Adicionar ao carrinho

Requerente: usuária

Ação: Quero adicionar

Comentários: Botão de adicionar ao carrinho

Critérios de aceitação:

CA#1: Todos os produtos que foram clicados em adicionar ao carrinho deverão estar no carrinho;

CA#2: Opção de visualizar carrinho e continuar navegando;

Regras de negócio:

RN #1: Botão deve estar em todos os produtos;

Requisito não funcional:

RN F#1: botão deve ser chamativo e atrair o cliente;

RN F#2: Carregamento não pode ser demorado;

RN F#3: Poder adicionar a quantidade desejada do item;

RN F#4 Visualizar valor total da compra;

RN F#5: Editar carrinho, como excluir itens e alterar quantidades;

Prioridade:

☐ A

☒ B

☐ C

☐ D

☐ E

Pontos de história: 6

ID: 004

Título: Finalizar compra

Requerente: Usuária



Ação: Quero comprar
Comentários: Opções de pagamento, endereço de entrega;
Critérios de aceitação: CA#1: Validação dos inputs do usuário, seja para endereços ou informações sobre pagamento; CA#2: Endereço e pagamento deverão estar preenchidos obrigatoriamente; CA#3: Avisos de erros detalhados para o usuário, como cartão inválido, ou campo não preenchido;
Regras de negócio: RN #1: A forma de pagamento só poderá ser pix; RN #2: O usuário deverá estar ciente do valor da entrega e estimativa de chegada do pedido; RN #3: O usuário deverá saber instantaneamente se seu pedido foi aprovado ou não, caso não seja, por qual motivo não foi aprovado;
Requisito não funcional: RN F#1: Design que transmita felicidade caso seja aprovado; RN F#2: Protocolo SSL;
Prioridade: [x] A [] B [] C [] D [] E
Pontos de história: 5

ID: 007
Título: Criar contas
Requerente: Dona/Usuária
Ação: Quero criar
Comentários: Dados pessoais, informações de pagamento, endereço;
Critérios de aceitação: CA#1: Dados deverão ser validados antes de serem submetidos; CA#2: Usuário deverá saber o que há errado para a não validação; CA#3: Criação de contas de administrador deverá ser feita pela equipe técnica;



Regras de negócio:
RN #1: Campos obrigatórios deverão estar sinalizados;
RN#2: Dados enviados de forma segura;
Requisito não funcional:
RN F#1: Manter a formatação com base na empresa;
RN F#2: Fácil leitura e interpretação de erros;
Prioridade:
<input type="checkbox"/> A
<input checked="" type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 3

ID: 009
Título: acompanhar vendas
Requerente: Dona
Ação: Quero acompanhar
Comentários: Painel de controle e gráficos
Critérios de aceitação:
CA#1: Dados atualizados em tempo real;
CA#2: Gráficos bem formatados;
Regras de negócio:
RN #1: A moeda deverá ser a local;
RN#2: Gráficos dinâmicos;
Requisito não funcional:
RN F#1: Fácil legibilidade;
RN F#2: Manter a identidade visual da empresa;
RN F3#: Informar os meios de pagamento utilizados;
Prioridade:
<input type="checkbox"/> A
<input checked="" type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C



<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 7

ID: 010
Título: Recuperar senha
Requerente: Usuária
Ação: Quero recuperar
Comentários: Esqueci minha senha
Critérios de aceitação: CA#1: Força da senha; CA#2: Utilizar método de recuperação com dois fatores, seja Email, telefone e afins;
Regras de negócio: RN #1: Usuário deverá confirmar identidade; RN #2: Nova senha deverá ser criada;
Requisito não funcional: RN F#1: Utilizar múltiplos passos; RN F#2: Usuária deverá receber estímulos para compreensão do que for pedido;
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 2

ID: Digite 011
Título: Deixar feedback
Requerente: Usuária
Ação: Quero avaliar
Comentários: Avaliar produtos e atendimento;
Critérios de aceitação: CA#1: Avaliação em escala; CA#2: Avaliação deve ser condizente com o que o cliente escolher;



CA#3: Caso nada seja clicado, nada será computado;
CA#4: Cliente poderá escolher avaliar mais tarde ou não avaliar;
Regras de negócio: RN #1: Cliente poderá escrever comentários; RN#2: Priorizar resposta ou mais tarde; RN#3: Reforçar a rapidez para avaliar;
Requisito não funcional: RN F#1: Cupcake com expressão condizente com a avaliação do cliente; RN F#2: Agradecer pelo feedback;
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 2

ID: 012
Título: Acompanhar status do pedido
Requerente: Usuária/dona
Ação: Quero acompanhar
Comentários: Preparando, enviando, entregue
Critérios de aceitação: CA#1: Status atualizado em tempo real; CA#2: Informações claras da localização do pedido; CA#3: Dona deverá saber pontos de entrega dos pedidos;
Regras de negócio: RN #1: Estimativas de entrega; RN #2: informações de distância;
Requisito não funcional: RN F#1: Atualizações o mais rápido possível no mapa;
Prioridade:



- ☒ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

Pontos de história: 10

ID: 013

Título: Gerenciar pedidos

Requerente: Dona da loja

Ação: Quero gerenciar

Comentários: Alterar status, acompanhar entrega

Critérios de aceitação:

CA#1: Status atualizado em tempo real;

CA#2: Otimizado para web;

Regras de negócio:

RN #1: Dona terá controle do status;

Requisito não funcional:

RN F#1: Interface intuitiva de fácil visualização;

RN F#2: Principais informações deverão estar presentes no pedido;

Prioridade:

- ☒ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

Pontos de história: 10

ID: 015

Título: Gerar relatórios de vendas;

Requerente: Dona

Ação: Quero gerar

Comentários: Por período (dia, semana, mês)

Critérios de aceitação:

CA#1: Principais informações deverão estar presentes;

Ca#2: Métricas de desempenho baseado em histórico;

Regras de negócio:
RN #1: Informações devem ser passadas de forma clara;
Requisito não funcional:
RN F#1: Fácil geração de relatórios;
Prioridade: <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Pontos de história: 6

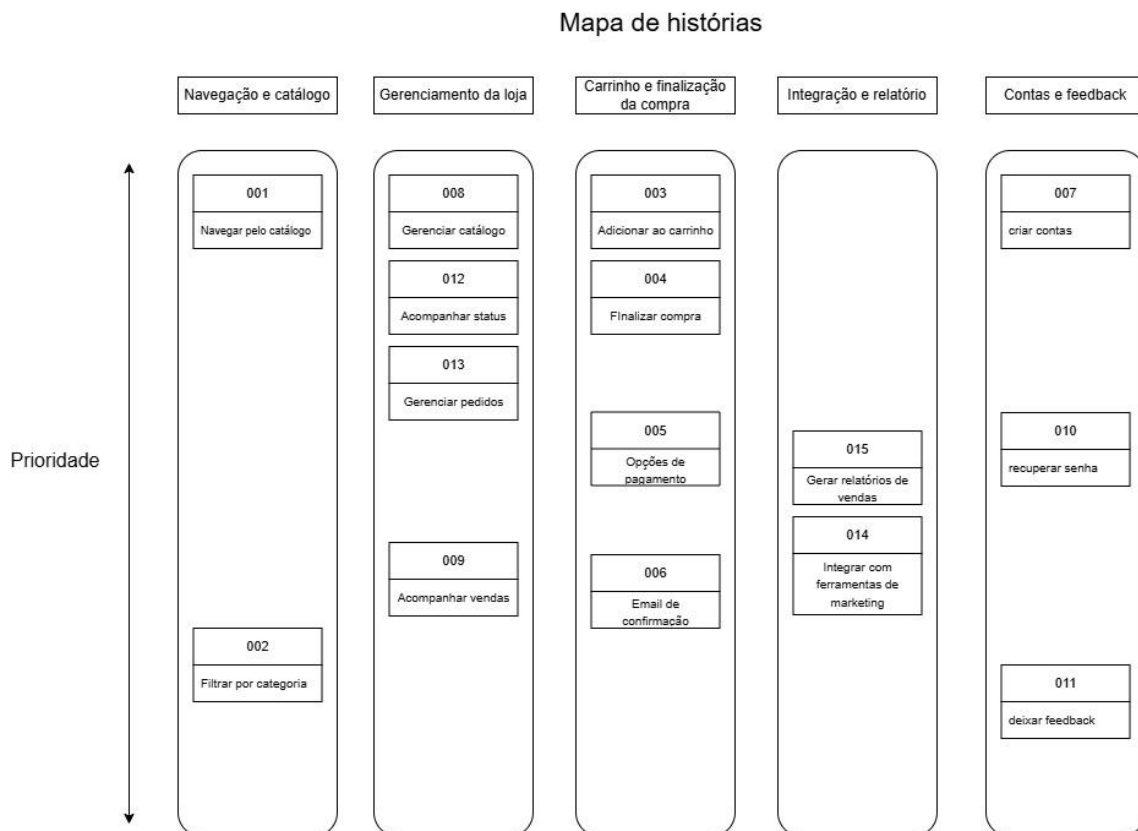
Aqui, a partir do modelo a seguir, você poderá montar um backlog de produto já priorizando as histórias e colocando os cartões de história do usuário organizados por tema.

ID	História do usuário	Tema	Estimativa em pontos	Prioridade
Nº 001	Navegar pelo catálogo	Navegação e Catálogo	5	Alta
Nº 003	Adicionar ao carrinho	Carrinho e Finalização da Compra	6	Alta
Nº 004	Finalizar compra	Carrinho e Finalização da Compra	5	Alta
Nº 012	Acompanhar status do pedido	Gerenciamento da Loja	10	Alta
Nº 013	Gerenciar pedidos	Gerenciamento da Loja	10	Alta
Nº 007	Criar contas	Contas e Feedback	3	Alta
Nº 005	Opções de pagamento	Carrinho e Finalização da Compra	7	Média
Nº 009	acompanhar vendas	Gerenciamento da Loja	7	Média
Nº 015	Gerar relatórios	Integrações e Relatórios	6	Média

	de vendas;			
Nº 002	Filtrar por categoria	Navegação e Catálogo	3	Baixa
Nº 011	Deixar feedback	Contas e Feedback	2	Baixa
Nº 010	Recuperar senha	Contas e Feedback	2	Baixa

A partir daqui, utilize as páginas para adicionar os demais itens solicitados no conteúdo, como, por exemplo, *mockups* e *wireframes*.

Mapa de história:





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Tarefas e Sprints:

Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4
<p>Desenvolver componente de card de produto: Criar um componente reutilizável para exibir as informações dos produtos (imagem, nome, preço, categoria).</p>	<p>Desenvolver componente de filtro: Criar um componente para selecionar as categorias de filtro.</p>	<p>Implementar lógica de adição ao carrinho: Adicionar o produto selecionado ao carrinho de compras, controlando a quantidade.</p>	<p>Desenvolver formulário de checkout: Criar um formulário para coletar os dados de entrega e pagamento do usuário.</p>
<p>Integrar API de produtos: Consumir a API para buscar os dados dos produtos e exibir no catálogo.</p>	<p>Aplicar filtros na API: Modificar a requisição à API para incluir os filtros selecionados pelo usuário.</p>	<p>Exibir o carrinho: Criar um componente para exibir os itens do carrinho, a quantidade e o valor total.</p>	<p>Integrar com gateways de pagamento: Implementar a integração com os gateways de pagamento (cartão, Pix).</p>
<p>Implementar lógica de ordenação: Permitir que o usuário ordene os produtos por relevância, mais vendidos e preço.</p>	<p>Atualizar o catálogo dinamicamente: Atualizar a exibição do catálogo com os produtos filtrados.</p>	<p>Atualizar o carrinho dinamicamente: Manter o carrinho atualizado em tempo real conforme o usuário adiciona ou remove produtos.</p>	<p>Criar lógica de validação: Validar os dados do formulário e as informações de pagamento.</p>
<p>Implementar lógica de filtragem: Permitir que o usuário filtre os produtos por categoria e outros parâmetros.</p>	<p>+ Adicionar um cartão</p>	<p>+ Adicionar um cartão</p>	<p>Enviar e-mail de confirmação: Enviar um e-mail de confirmação ao usuário com os detalhes do pedido.</p>
<p>Criar página de detalhes do produto: Desenvolver uma página para exibir informações detalhadas sobre o produto selecionado.</p>			<p>Dev meeting Retro</p>
<p>+ Adicionar um cartão</p>			<p>+ Adicionar um cartão</p>

Diagrama de classes:

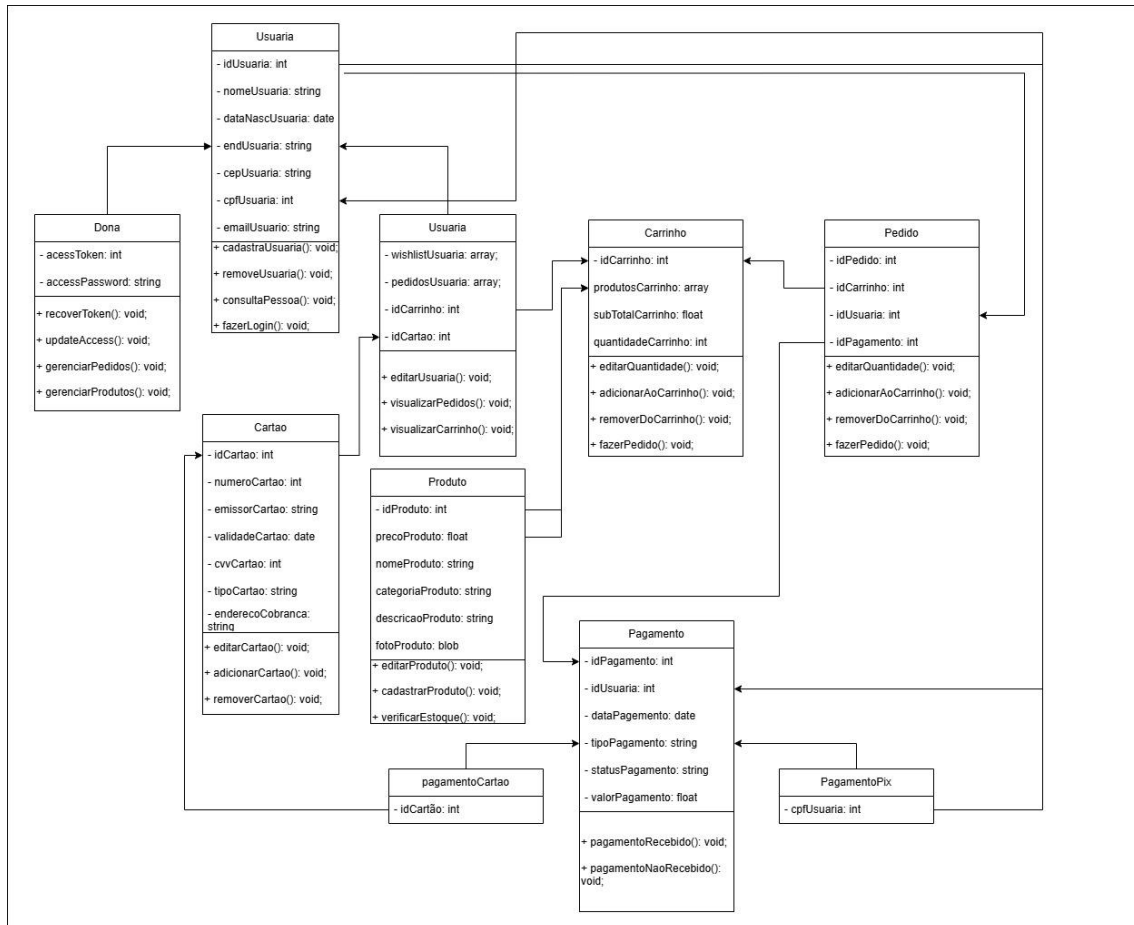
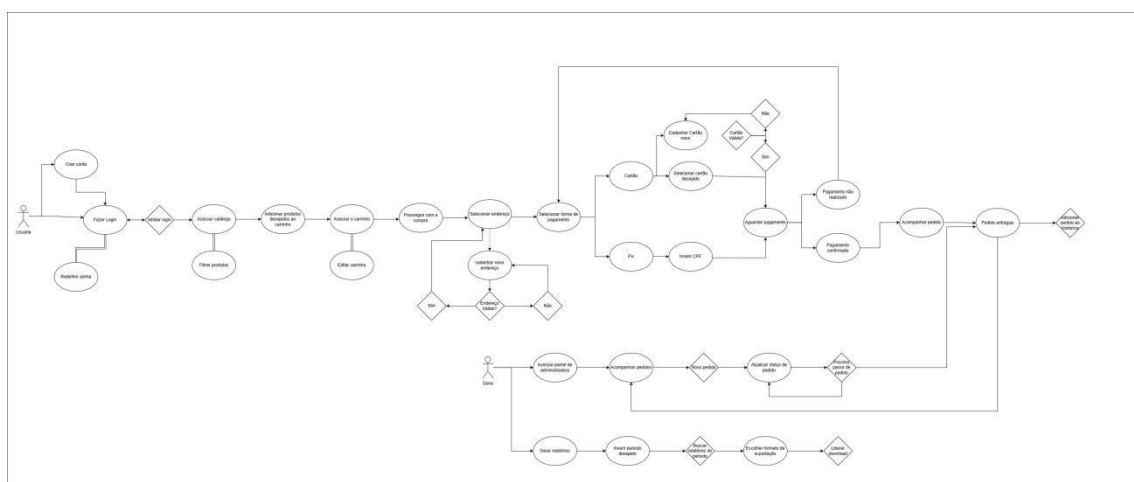


Diagrama de caso de uso:



Mapa conceitual:

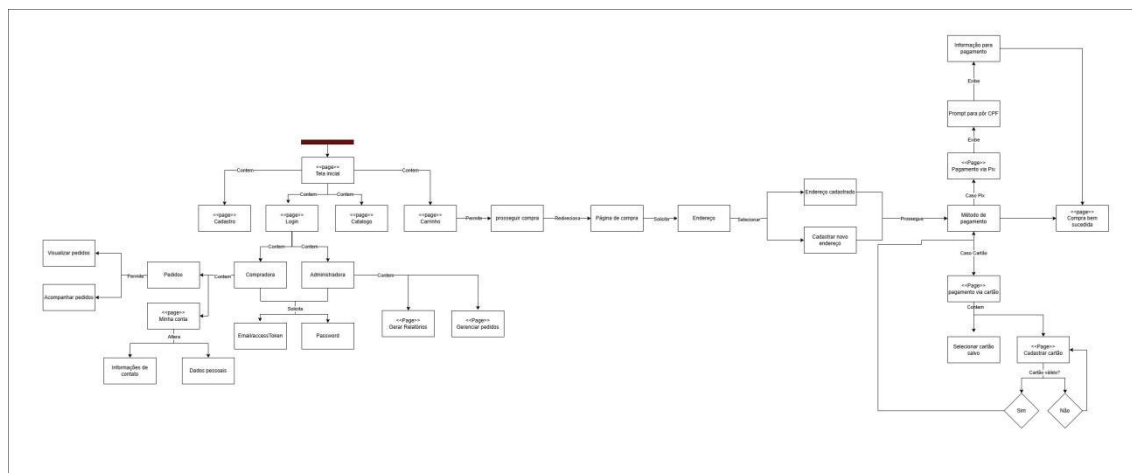


Diagrama de caso de uso expandido #1: **Finalizar Compra**

Ator: Usuário

Pré-condições:

- O usuário deve ter adicionado pelo menos um produto ao carrinho.
- O usuário deve estar logado na aplicação.

Pós-condições:

- O pedido é criado com sucesso e o usuário recebe um e-mail de confirmação.
- O estoque dos produtos é atualizado.

Fluxo Principal:

1. O usuário clica no botão "Finalizar Compra".
2. O sistema exibe o formulário de checkout com os dados do pedido (produtos, quantidade, valor total).
3. O usuário preenche os dados de entrega (nome, endereço, etc.).
4. O usuário seleciona a forma de pagamento (cartão, Pix).
5. O usuário preenche os dados de pagamento (número do cartão, dados do Pix, etc.).
6. O usuário clica no botão "Confirmar Compra".
7. O sistema valida os dados de pagamento.
8. O sistema processa o pagamento.
9. O sistema cria o pedido no banco de dados.
10. O sistema envia um e-mail de confirmação para o usuário.
11. O sistema atualiza o estoque dos produtos.

Fluxos Alternativos:

- **4a. Se o usuário não estiver logado:**
 - a. O sistema redireciona o usuário para a página de login.
 - b. O usuário faz login.
 - c. O sistema retorna para o formulário de checkout.
- **7a. Se os dados de pagamento forem inválidos:**
 - d. O sistema exibe uma mensagem de erro.
 - e. O usuário corrige os dados e tenta novamente.
- **8a. Se o pagamento for recusado:**
 - f. O sistema exibe uma mensagem de erro.
 - g. O usuário pode tentar novamente com outra forma de pagamento ou cancelar o pedido.



Diagrama de caso de uso expandido #2: Navegar pelo Catálogo

Caso de Uso: Navegar pelo Catálogo

Ator: Usuário

Pré-condições:

- O usuário acessou a página inicial da loja.

Pós-condições:

- O usuário visualiza os produtos disponíveis no catálogo.
- O usuário pode aplicar filtros e ordenação para refinar a busca.

Fluxo Principal:

12. O usuário acessa a página inicial da loja.
13. O sistema exibe o catálogo de produtos, com fotos, descrições e preços.
14. O usuário pode navegar pelos produtos utilizando a paginação ou barra de rolagem.
15. O usuário pode clicar em um produto para visualizar seus detalhes.
16. O usuário pode aplicar filtros por categoria, preço ou outros atributos.
17. O usuário pode ordenar os produtos por relevância, preço ou popularidade.

Fluxos Alternativos:

- **4a. Se o usuário clicar em um produto:**
 - a. O sistema exibe a página de detalhes do produto.
 - b. O usuário pode adicionar o produto ao carrinho ou voltar ao catálogo.
- **5a. Se o usuário aplicar filtros:**
 - c. O sistema atualiza o catálogo com os produtos que atendem aos critérios do filtro.
- **6a. Se o usuário ordenar os produtos:**
 - d. O sistema reordena o catálogo de acordo com o critério de ordenação escolhido.

Diagrama de Caso de Uso Expandido #3: Adicionar ao Carrinho

Caso de Uso: Adicionar ao Carrinho



Ator: Usuário

Pré-condições:

- O usuário está visualizando um produto no catálogo ou na página de detalhes.

Pós-condições:

- O produto é adicionado ao carrinho de compras do usuário.
- O sistema exibe uma mensagem de confirmação.

Fluxo Principal:

18. O usuário clica no botão "Adicionar ao Carrinho".
19. O sistema adiciona o produto ao carrinho de compras.
20. O sistema exibe uma mensagem de confirmação (ex: "Produto adicionado ao carrinho").
21. O usuário pode continuar navegando ou visualizar o carrinho.

Fluxos Alternativos:

- **2a. Se o produto já estiver no carrinho:**
 - a. O sistema aumenta a quantidade do produto no carrinho.
 - b. O sistema exibe uma mensagem de confirmação (ex: "Quantidade atualizada no carrinho").



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Telas:

Logo

Email

Nome Completo

Data de nascimento

Endereço

Bairro

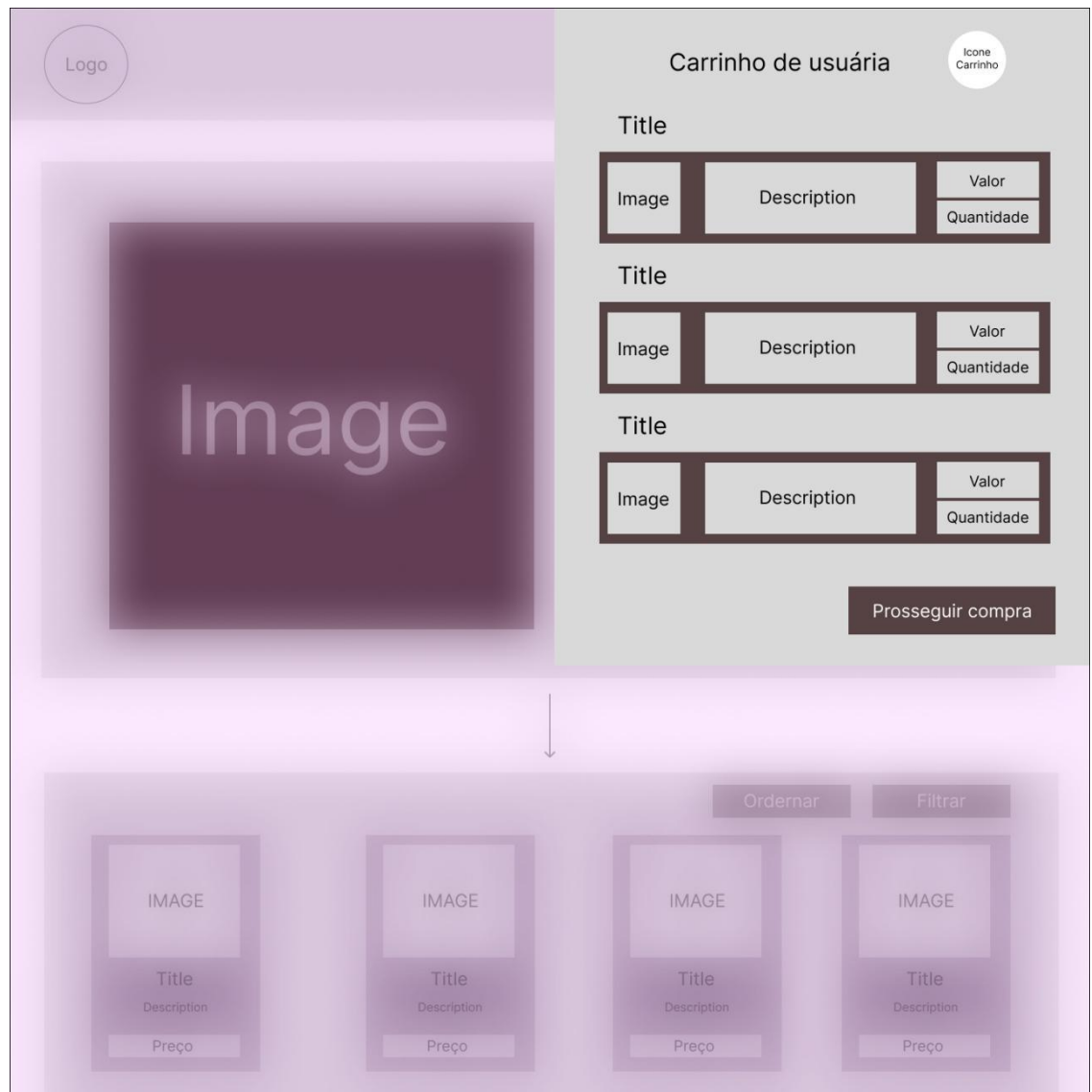
Município

cep

Senha

Confirmar senha

Cadastrar





Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Logo

Usuário

Senha

[Criar conta](#)

[Login](#)

Administrador



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Progress bar indicator

Logo

Pedidos

Minha conta

Ícone
Carrinho

Email

Nome Completo

Data de nascimento

Endereço

Bairro

Município

cep

Senha

Editar

FOOTER



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância



Logo

Pedidos

Minha conta

Ícone
Carrinho

Ordenar

Filtrar

Pedido 1

Images

Detalhes do pedido

Valor

Comprar novamente

Pedido 2

Images

Detalhes do pedido

Valor

Comprar novamente

Pedido 3

Images

Detalhes do pedido

Valor

Comprar novamente

FOOTER



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Logo

Insira seu CPF

avançar

Logo

QR CODE

Pix copia e cola

Compartilhar

Copiar



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Logo

Imagem
Sucesso

Lorem ipsum dolor
sit amet abnem gor



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Logo

☐ Endereço salvo:

Lorem ipsum dolor sit ametGor ter
zarLorem ipsum dolor sit ametGor

☐ Endereço novo:

Endereço:

Bairro:

Cidade:

CEP:

avançar



Logo

Gerar relatórios

Gerenciar catalogo

Recebido

Cliente
descrição
Valor

Cliente
descrição
Valor

Cliente
descrição
Valor

Preparando

Cliente
descrição
Valor

Cliente
descrição
Valor

Cliente
descrição
Valor

Saiu para a entrega

Cliente
descrição
Valor

Cliente
descrição
Valor

Cliente
descrição
Valor



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Logo

Pedidos

Minha conta

Ícone
Carrinho

Image

WELCOME

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec malesuada lacus fermentum tortor blandit molestie. Donec eget sapien metus. Duis tempus, justo vel euismod sodales, neque libero bibendum ligula, quis tincidunt massa sem sed est. Morbi aliquet tempus dolor in porttitor. Proin ante justo, ultrices id elit id, fermentum accumsan turpis. Fusce congue consequat nulla. Integer nec mi enim. Nam consectetur lorem quis ultrices scelerisque.



Ordenar

Filtrar

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

IMAGE

Title

Description

Preço

FOOTER



Cruzeiro do Sul Virtual
Educação a distância

Logo

Login

Cadastro

Image

WELCOME

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec malesuada lacus fermentum tortor blandit molestie. Donec eget sapien metus. Duis tempus, justo vel euismod sodales, neque libero bibendum ligula, quis tincidunt massa sem sed est. Morbi aliquet tempus dolor in porttitor. Proin ante justo, ultrices id elit id, fermentum accumsan turpis. Fusce congue consequat nulla. Integer nec mi enim. Nam consectetur lorem quis ultrices scelerisque.



Ordernar

Filtrar

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

IMAGE

Title
Description

Preço

FOOTER

