Nome: Giovanna Polydoro Ferreira de Souza

RGM: 23071206

ID: 3

ID: 1 Título: Como um cliente, eu quero adicionar itens no carrinho de compras para
Título: Como um cliento, ou guero adicionar itone no carrinho de comprae para
I fitulo. Como um cliente, eu quero adicional itens no camino de compras para
realizar a compra.
Requerente: Cliente
Ação:Adicionar itens no carrinho de compras.
Critérios de aceitação:
CA#1: O cliente deve ser capaz de visualizar os produtos disponíveis.
CA#2: O cliente deve poder selecionar a quantidade desejada de cada item.
CA#3: O item selecionado deve ser adicionado ao carrinho corretamente.
Regras de negócio:
RN#1: O carrinho de compras deve ser mantido durante a sessão do cliente.
Requisito não funcional:
RN F#1: O tempo de resposta ao adicionar um item no carrinho deve ser inferior a 1
segundo.
Prioridade:
[x] A
[]B
[]C
[]E
ID: 2
Título: Como um cliente, eu quero inserir meu endereço residencial. Para pedir por
entrega em domicílio.
Requerente: Cliente
Ação:Inserir endereço residencial.
Critérios de aceitação:
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número,
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP.
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas.
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário.
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio:
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja.
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja. Requisito não funcional:
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja.
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja. Requisito não funcional:
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja. Requisito não funcional: RN F#1: O campo de CEP deve validar o formato do campo.
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja. Requisito não funcional: RN F#1: O campo de CEP deve validar o formato do campo. Prioridade: [x] A [] B
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja. Requisito não funcional: RN F#1: O campo de CEP deve validar o formato do campo. Prioridade: [x] A
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja. Requisito não funcional: RN F#1: O campo de CEP deve validar o formato do campo. Prioridade: [x] A [] B
Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder preencher os campos do endereço, como rua, número, bairro, cidade e CEP. CA#2: O endereço residencial deve ser salvo corretamente para futuras entregas. CA#3: O cliente deve poder editar ou atualizar o endereço quando necessário. Regras de negócio: RN#1: O endereço de entrega deve estar dentro da área de cobertura da loja. Requisito não funcional: RN F#1: O campo de CEP deve validar o formato do campo. Prioridade: [x] A [] B [] C

Título: Como um funcionário, eu quero ver a lista de pedidos para preparar os
pedidos para o cliente.
Requerente: Funcionário
Ação: Visualizar lista de pedidos.
Critérios de aceitação:
CA#1: O funcionário deve ter acesso a uma lista de pedidos pendentes.
CA#2: A lista de pedidos deve mostrar informações relevantes, como número do
pedido, produtos, cliente e status.
CA#3: O funcionário deve poder atualizar o status dos pedidos conforme são
preparados.
Regras de negócio:
RN#1: A lista de pedidos deve ser atualizada em tempo real. Requisito não funcional:
RN F#1: A interface da lista de pedidos deve ser intuitiva e de fácil utilização.
Prioridade:
[x] A
[] B
ID: 4
Título: Como um funcionário, que quero marcar o pedido como "Pronto para a
entrega", para não precisar preparar o mesmo pedido duas vezes.
Requerente: Funcionário
Ação:Marcar pedido como "Pronto para a entrega".
Critérios de aceitação:
CA#1: O funcionário deve poder selecionar um pedido da lista e marcá-lo como
"Pronto para a entrega".
CA#2: O status do pedido deve ser atualizado corretamente para refletir que ele está
pronto para ser entregue.
Regras de negócio:
RN#1: Somente pedidos com status prévio de "Em preparação" podem ser
marcados como "Pronto para a entrega".
Requisito não funcional:
RN F#1: A ação de marcar o pedido como "Pronto para a entrega" deve ser rápida
e eficiente.
Prioridade:
[] E

ID: 5

Título: Como um funcionário, eu quero remover um cupcake do menu do site para gerenciar os cupcakes que não podem mais ser vendidos.

Requerente: Funcionário		
Ação: Remover cupcake do menu do site.		
Critérios de aceitação:		
CA#1: O funcionário deve poder selecionar um cupcake do menu e removê-lo.		
CA#2: O cupcake removido não deve mais ser exibido no menu do site.		
Regras de negócio:		
RN#1: Ao remover, ele tem que desaparecer do menu.		
Requisito não funcional:		
RN F#1: A remoção de um cupcake do menu não deve afetar a estabilidade do site.		
Prioridade:		
[x] A		
[]B		
[] C		
[] D		
[]E		
ID: 6		
Título: Como um funcionário, eu quero adicionar um novo cupcake ao menu do site		
para vender uma nova receita para os meus clientes.		
Requerente: Funcionário		
Ação: Adicionar novo cupcake ao menu do site.		
Critérios de aceitação:		
CA#1: O funcionário deve poder preencher as informações do novo cupcake, como		
nome, descrição, preço etc.		
CA#2: O novo cupcake adicionado deve ser exibido corretamente no menu do site.		
Regras de negócio:		
RN#1: O novo cupcake deve ser válido, seguindo as regras de preparação e		
ingredientes da loja.		
Requisito não funcional:		
RN F#1: A adição de um novo cupcake não deve causar instabilidade no sistema.		
Prioridade:		
[x] A		
[]B		
[]C		
[] D		
[]E		

ID: 7

Título: Como um funcionário, eu quero editar a descrição dos itens dos cupcakes para atualizar o site

Requerente: Funcionário

Ação:Editar descrição dos itens dos cupcakes.

Critérios de aceitação:

CA#1: O funcionário deve poder selecionar um cupcake do menu e editar sua descrição.

CA#2: A descrição do cupcake editada deve ser atualizada corretamente no site.

Regras de negócio:



RN#1: A edição da descrição do cupçake não deve afetar os pedidos já realizados

com esse cupcake.
Requisito não funcional:
RN F#1: A edição da descrição do cupcake deve ser fácil de realizar e intuitiva.
Prioridade:
[]A
[x] B
[]C
[]E
ID: 8
Título: Como um cliente, eu quero escolher a quantidade de cupcakes que eu quero
comprar.
Requerente: Cliente
Ação: Escolher quantidade de cupcakes.
Critérios de aceitação:
CA#1: O cliente deve poder selecionar a quantidade desejada de cupcakes para
compra.
CA#2: A quantidade selecionada deve ser registrada corretamente no carrinho de
compras.
Regras de negócio:
RN#1: A quantidade de cupcakes escolhida pelo cliente não deve exceder o
estoque disponível.
Requisito não funcional:
RN F#1: A escolha da quantidade de cupcakes deve ser clara e fácil de usar para o
cliente.
Prioridade:
[x] A
[]B
[]C
Įį j̃E
ID: 9
Título: Como um cliente, eu quero escolher a data de entrega do meu pedido.
Requerente: Cliente
Ação: Escolher data de entrega.
1 rição. Ecocinor data do ontroga.

Requisito não funcional:

loja de atender às demandas.

Critérios de aceitação:

Regras de negócio:

RN F#1: O calendário de escolha de data de entrega deve ser intuitivo e fácil de usar para o cliente.

CA#1: O cliente deve poder selecionar a data desejada para a entrega do pedido. CA#2: A data de entrega selecionada deve ser registrada corretamente no pedido.

RN#1: A disponibilidade de datas de entrega deve ser baseada na capacidade da

Prioridade:
[x] A
ΪΒ
ic
ijo
l le
ID: 10
Título: Como um cliente, eu quero efetuar um orçamento de cupcakes em grandes
quantidades para encomendas.
Requerente: Cliente
Ação:Efetuar um orçamento de cupcakes em grandes quantidades.
Critérios de aceitação:
CA#1: O cliente deve poder selecionar a quantidade desejada de cupcakes para o
orçamento.
CA#2: O cliente deve poder enviar o pedido de orçamento para a loja.
Regras de negócio:
RN#1: O orçamento de cupcakes em grandes quantidades está sujeito a
disponibilidade e prazos de produção.
Requisito não funcional:
RN F#1: O processo de orçamento de cupcakes em grandes quantidades deve ser
simples e intuitivo para o cliente.
Prioridade:
[]A
[x] B
ic
lijo
liie
ID: 11
Título: Como um cliente, eu quero acompanhar o meu pedido via WhatsApp.
Requerente: Cliente
Ação: Acompanhar o pedido via WhatsApp.
Critérios de aceitação:
CA#1: O cliente deve receber um link ou número de telefone para se inscrever no
serviço de acompanhamento via WhatsApp.
CA#2: O cliente deve receber atualizações do status do pedido, como "Em
preparação", "Pronto para entrega" e "Entregue", por meio do WhatsApp.
Regras de negócio:
RN#1: O serviço de acompanhamento via WhatsApp está disponível apenas para
clientes que optaram por essa opção durante a compra.
Requisito não funcional:
RN F#1: As notificações via WhatsApp devem ser claras e fornecer informações
relevantes sobre o status do pedido.
Prioridade:
[]A
[x] B



.

[]C []D []E
ID: 12
Título: Como um cliente, eu quero que os sabores de cupcakes estejam divididos no site para uma melhor visualização.
Requerente: Cliente
Ação: Visualizar os sabores de cupcakes divididos no site.
Critérios de aceitação:
CA#1: Os sabores de cupcakes devem ser agrupados em categorias ou seções no
site.
CA#2: O cliente deve poder navegar facilmente entre as diferentes categorias de sabores.
Regras de negócio:
RN#1: Os sabores de cupcakes podem ser divididos por tipo, como "Clássicos",
"Especiais" ou "Vegano", ou por outros critérios relevantes.
Requisito não funcional:
RN F#1: A divisão dos sabores de cupcakes no site deve ser intuitiva e facilitar a
escolha para o cliente.
Prioridade:
[]B
[] D [] E
ID: 13
Título: Como um cliente, eu quero a localização da loja.
Requerente: Cliente
Ação:Encontrar a localização da loja.
Critérios de aceitação:
CA#1: O cliente deve poder encontrar a localização da loja no site.
CA#2: As informações de localização devem incluir endereço, mapa interativo e
informações de contato.
Regras de negócio:
RN#1: A localização da loja deve ser atualizada e precisa.
Requisito não funcional:
RN F#1: As informações de localização da loja devem ser apresentadas de forma
clara e fácil de encontrar para o cliente.
Prioridade:
[x] A [] B
1C

ID: 14
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de tirar produtos já escolhidos do
carrinho de compra.
Requerente: Cliente
Ação: Remover produtos do carrinho de compra.
Critérios de aceitação:
CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais produtos no carrinho de compra
e removê-los.
CA#2: A remoção dos produtos deve ser refletida imediatamente no total e na
quantidade de itens do carrinho.
Regras de negócio:
RN#1: A remoção de produtos do carrinho não deve afetar outros pedidos em
andamento.
Requisito não funcional:
RN F#1: A opção de remover produtos do carrinho deve ser de fácil acesso e
compreensão para o cliente.
Prioridade:
[]B
[]E
ID: 15
ID: 15 Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar.
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar.
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação:
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras.
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicioná-
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras.
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho.
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio:
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação: Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação: Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao estoque disponível. Requisito não funcional: RN F#1: O processo de adicionar sabores no carrinho de compras deve ser simples
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao estoque disponível. Requisito não funcional: RN F#1: O processo de adicionar sabores no carrinho de compras deve ser simples e intuitivo para o cliente.
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao estoque disponível. Requisito não funcional: RN F#1: O processo de adicionar sabores no carrinho de compras deve ser simples e intuitivo para o cliente. Prioridade:
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao estoque disponível. Requisito não funcional: RN F#1: O processo de adicionar sabores no carrinho de compras deve ser simples e intuitivo para o cliente. Prioridade: [x] A
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao estoque disponível. Requisito não funcional: RN F#1: O processo de adicionar sabores no carrinho de compras deve ser simples e intuitivo para o cliente. Prioridade: [x] A [] B
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao estoque disponível. Requisito não funcional: RN F#1: O processo de adicionar sabores no carrinho de compras deve ser simples e intuitivo para o cliente. Prioridade: [x] A [] B [] C
Título: Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar. Requerente: Cliente Ação:Adicionar sabores no carrinho de compras. Critérios de aceitação: CA#1: O cliente deve poder selecionar um ou mais sabores de cupcakes e adicionálos ao carrinho de compras. CA#2: A adição dos sabores deve ser refletida imediatamente no total e na quantidade de itens do carrinho. Regras de negócio: RN#1: A disponibilidade dos sabores de cupcakes no carrinho está sujeita ao estoque disponível. Requisito não funcional: RN F#1: O processo de adicionar sabores no carrinho de compras deve ser simples e intuitivo para o cliente. Prioridade: [x] A [] B



Backlog

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
01	Como um cliente, eu quero adicionar itens no carrinho de compras para realizar a compra.	10	А
02	Como um cliente, eu quero inserir meu endereço residencial. Para pedir por entrega em domicílio.	8	A
03	Como um funcionário, eu quero ver a lista de pedidos para preparar os pedidos para o cliente.	10	A
04	Como um funcionário, que quero marcar o pedido como "Pronto para a entrega", para não precisar preparar o mesmo pedido duas vezes.	7	В
05	Como um funcionário, eu quero remover um cupcake do menu do site para gerenciar os cupcakes que não podem mais ser vendidos.	10	A
06	Como um funcionário, eu quero adicionar um novo cupcake ao menu do site para vender uma nova receita para os meus clientes.	10	A
07	Como um funcionário, eu quero editar a descrição dos itens dos cupcakes para atualizar o site	7	В
08	Como um cliente, eu quero escolher a quantidade de cupcakes que eu quero comprar.	8	А
09	Como um cliente, eu quero escolher a data de entrega do meu pedido.	10	А
10	Como um cliente, eu quero efetuar um orçamento de	9	В

	cupcakes em grandes quantidades para encomendas.		
11	Como um cliente, eu quero acompanhar o meu pedido via WhatsApp.	7	В
12	Como um cliente, eu quero que os sabores de cupcakes estejam divididos no site para uma melhor visualização.	10	A
13	Como um cliente, eu quero a localização da loja.	9	Α
14	Como um cliente, eu quero ter a opção de tirar produtos já escolhidos do carrinho de compra.	10	A
15	Como um cliente, eu quero ter a opção de adicionar um ou mais sabores no carrinho de comprar.	9	А

Introdução

Para a engenharia de software usada no sistema da Cupcake Dreams foram criados os seguintes diagramas:

- Diagrama geral de caso de uso
- Diagrama de Classes
- Demonstração do Design do Sistema

O objetivo é melhorar o negócio tornando-o mais alto sustentável, entendível e prático, tudo para uma maior eficiência da operação da loja Cupcake Dreams.

Também possibilitando que a empresa funcione com produção sob demanda, pois os cupcakes só serão produzidos após a efetivação da compra realizada por um cliente.

Observação

As imagens do *mockups* e *wireframes do* sistema foram feitas no site https://www.canva.com

Os Diagramas foram feitos no site https://lucid.app/documents#/dashboard

Diagrama geral de caso de uso



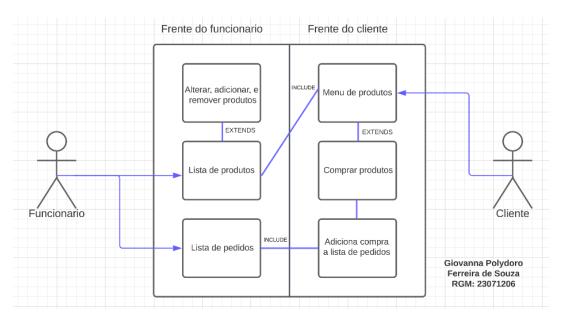
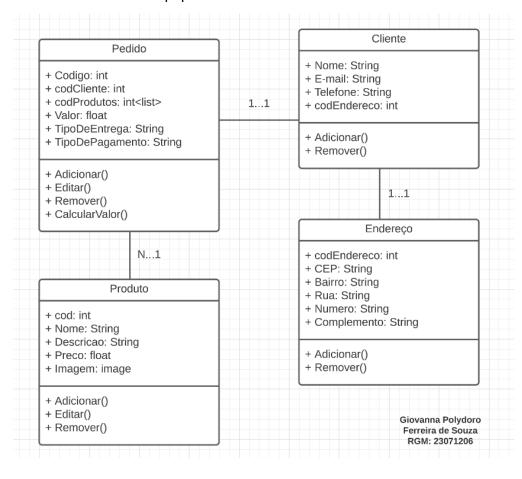


Diagrama de classe

Esse diagrama foi pensado já na produção do código fonte, podendo ser usado para auxiliar na produção do Banco de dados em MYSQL, como também na codificação necessária do JavaScript para relacionamento do Banco de dados com o site.





Demonstração do Design do Sistema

MOCK-UP

A seguir há 18 imagens de demonstração de como seria a primeira versão do sistema completo, incluindo a "Frente do cliente" (imagem 1 a 16) e a "frente do funcionário" (imagem 13 a 17).

Cada imagem tem uma descrição breve da ação representada na imagem pelo sistema.

O site foi criado em uma única página, dividida em vários menus durante a rolagem dela ou o usuário pode ir direto para o tópico que ele quer, indo no menu de navegação que está logo no cabeçario da página.

LADO CLIENTE:

Imagem 1, 2 e 3 – página inicial do site, começa apresentando um carrossel de três paginas com todas as novidades da loja e um botão onde o usuário pode encomendar essas novidades através de um formulários que eu irei mostrar nas próximas capturas de tela.





Cupcakes Dreams

SOBRE NÓS

MENU MAIS VENDIDOS ENCOMENDE









Imagem 4 – Logo abaixo das novidades, o usuário vai encontrar uma foto do produto da loja e um texto falando sobre a empresa "Cupcake Dreams".

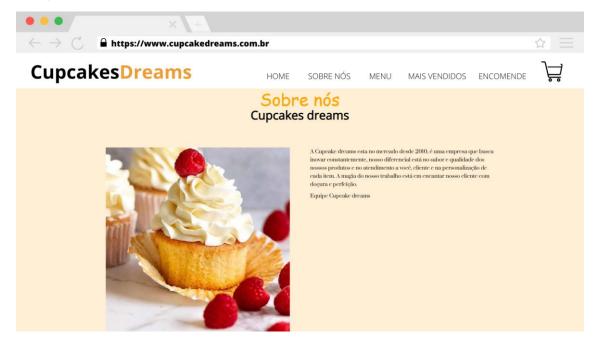


Imagem 5 e 6 – Logo abaixo do menu "Sobre nós", o usuário vai encontrar todos os produtos da loja que no caso vai ser o "Menu" para encomendar, dividido em sabores.



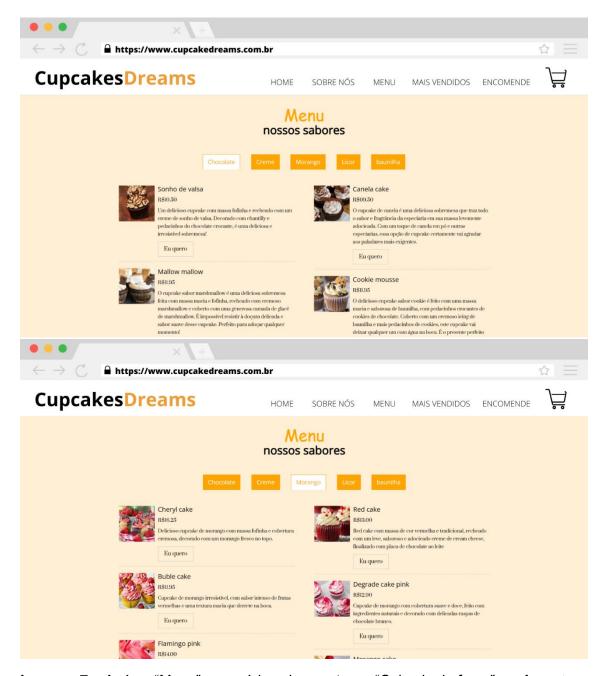


Imagem 7 – Após o "Menu", o usuário vai encontrar a "Calçada da fama" em formato de carrossel que é a opiniões de alguns famosos que já consumiram os produtos da loja e são clientes.



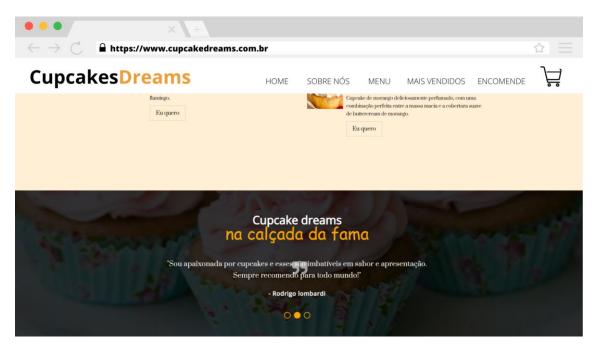


Imagem 8 – Logo abaixo da "Calçada da fama", o usuário vai encontrar os cupcakes mais vendidos e encomendados da loja.



Imagem 9 – Seguindo mais para baixo, o usuário vai encontrar o menu "Encomende", para encomendas.





Imagem 10 – abaixo do menu "Encomende", o usuário vai encontrar o mapa com a localização exata da loja e mais abaixo, as redes sociais da loja.

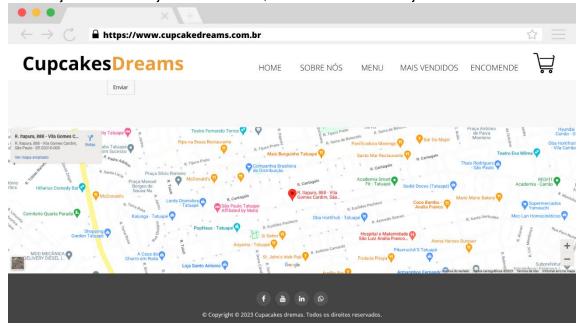


Imagem 11 – Nessa imagem, o usuário tem a simulação do carrinho de comprar, já com alguns itens adicionados. No carrinho o usuário tem a escolha de alterar a quantidade de cada produto ou excluir o produto, após o usuário conferir todos os itens do seu carrinho, automaticamente o site irá calcular o valor total para o usuário



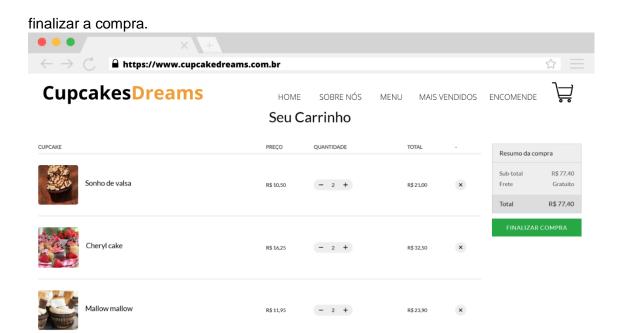


Imagem 12 – Após o usuário finalizar a compra no "Seu carrinho", ele irá ser direcionado para um formulário para preencher com seu Nome, Endereço, CEP, Wharsapp e Data de entrega com a informação de que o pagamento só pode ser efetuado na hora da entrega e as formas de pagamento.



Imagem 13- Após efetuar a compra, irá aparecer para o usuário uma mensagem dizendo que a compra foi efetuada e que é para o usuário acompanhar o pedido dele



por whatsapp.



Compra efetuada



Acompanhe o seu pedido pelo seu whatsapp

LADO FUNCIONARIO:

Imagem 1- Na tela inicial o funcionário irá logar com o nome dele e a senha.

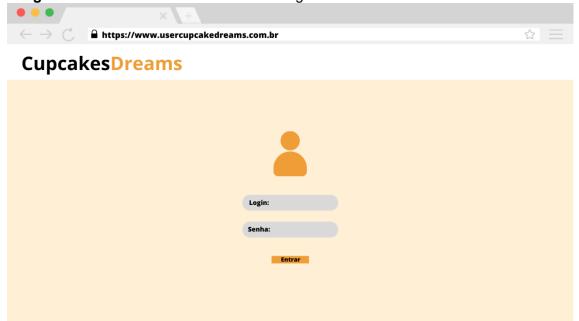




Imagem 2- Logo que o funcionário entrar no ambiente, ele irá ter a visão de todos os pedidos com as informações, os status e o número do pedido



Imagem 3- Clicando sobre o numero do pedido, o funcionário irá ser direcionado para todos os detalhes desse pedido, principalmente os sabores que o cliente escolheu e a quantidade.





Imagem 4- No catalogo o funcionário irá poder ter a visão de todos os produtos da loja.

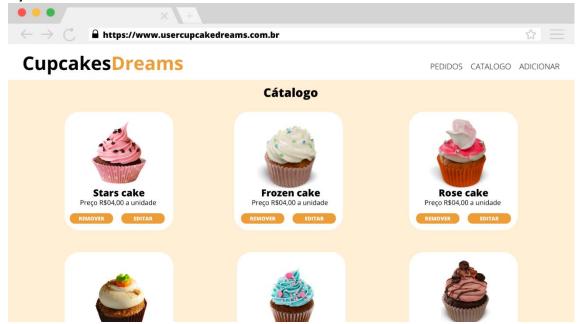


Imagem 5- Se o funcionário quiser adicionar mais produtos no catalogo, ele irá na barra superior na opção "Adicionar" e ele irá ser direcionado para a página abaixo que contem, o nome do produto, o valor e um botão para upload da imagem do produto.

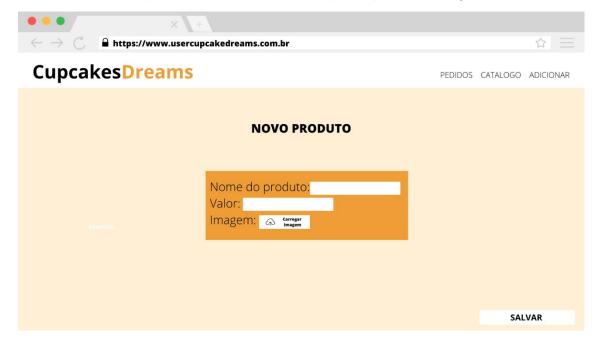


Imagem 6- e para editar um produto, o funcionário vai no catalogo, na opção "editar" do produto que ele deseja alterar, com isso, ele irá conseguir mudar o nome, valor e a



imagem do produto.



Imagem 7- e para remover um produto, o funcionário vai no catalogo, na opção "remover" do produto que ele deseja remover do catalogo do site, com isso, irá abrir uma janela perguntando se o funcionário tem certeza de que ele quer remover aquele item do catalogo.



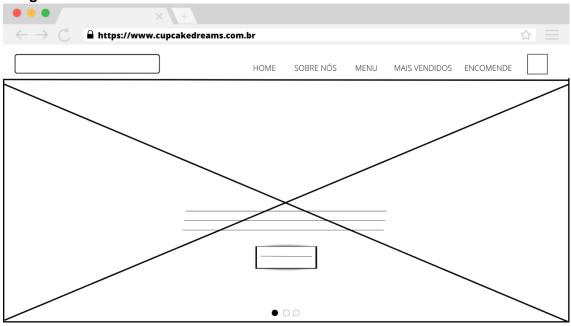
WIREFRAME

A seguir há 18 imagens de demonstração de como seria a primeira versão do sistema completo, incluindo a "Frente do cliente" (imagem 1 a 10) e a "frente do funcionário" (imagem 11 a 16).



LADO CLIENTE:

Imagem 1-



lmagem 2-

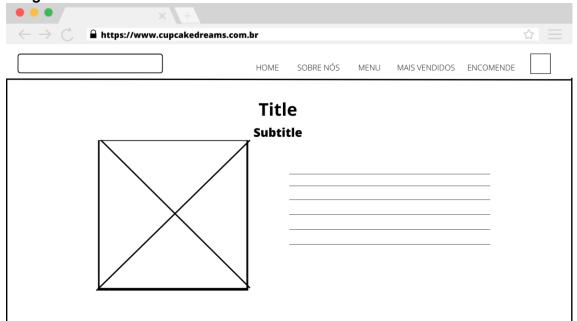




Imagem 3-

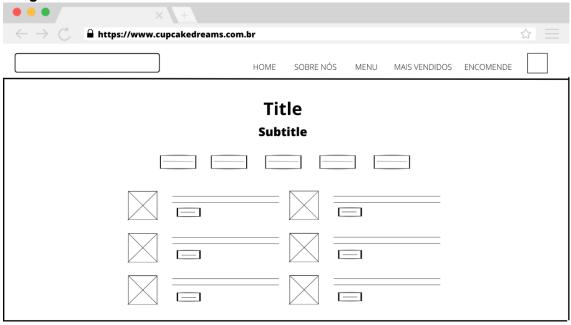


Imagem 4-

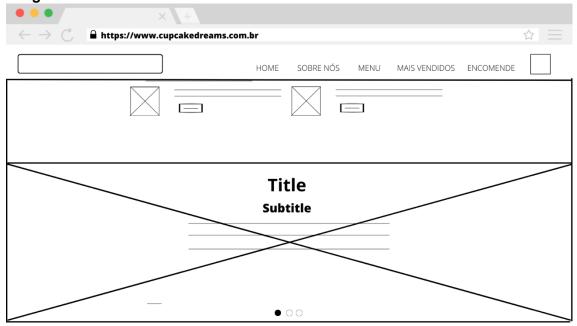




Imagem 5-

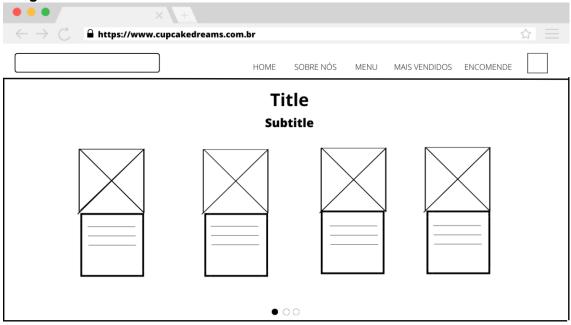


Imagem 6-

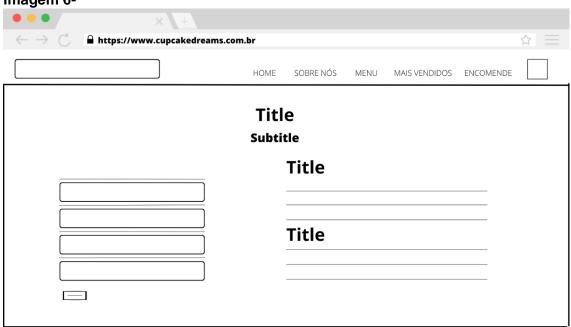




Imagem 7-

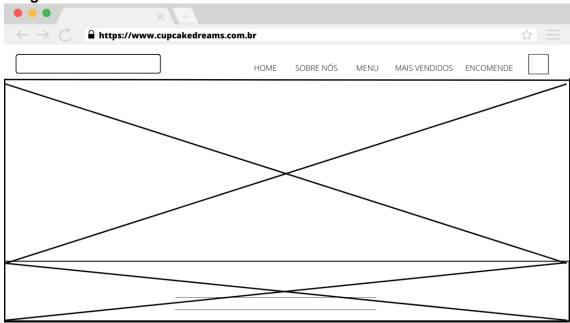


Imagem 8-

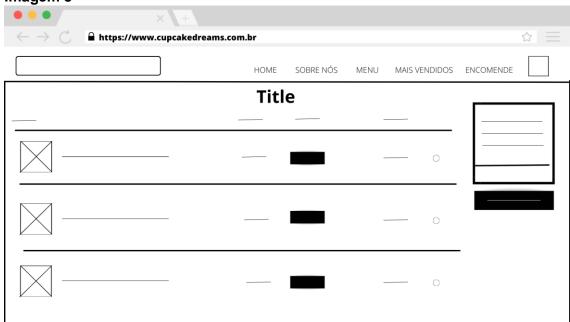
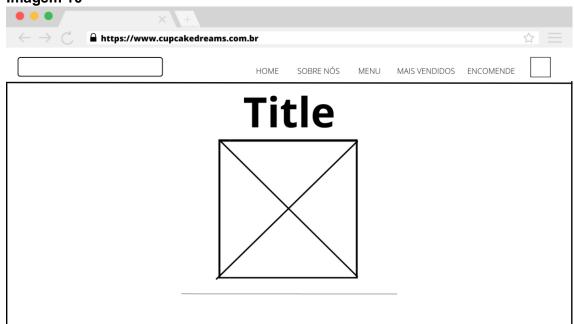




Imagem 9-



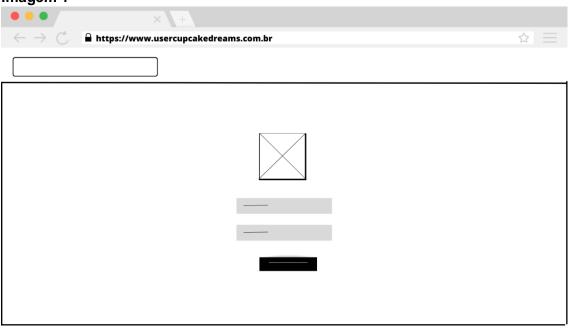
Imagem 10-





LADO FUNCIONARIO:

Imagem 1-



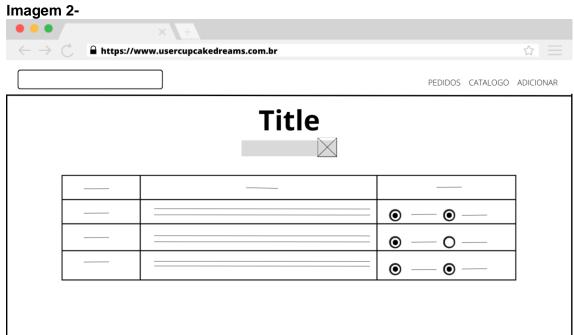




Imagem 3-



Imagem 4-

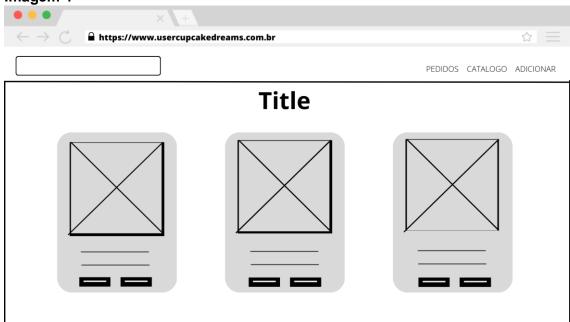




Imagem 5-



Imagem 6-





Codificação:

Linguagem	HTML, CSS e JavaScript
Banco de dados	MySQL
Hospedagem	Não tem hospedagem, os testa foram
	feitos em máquina local.
Plataforma	WebSite
Modo de codificação:	Tradicional
Link do repositório no GitHub com os	Não tem
códigos abertos	
Link de soluções em funcionamento	Em anexo no documento