

Introdução

No período da pandemia, as pequenas empresas sofreram uma grande queda em suas vendas. Neste cenário, propomos criar um site para alavancar as vendas e aplicar as regras de negócio do Atelier Picinin, um atelier de doces que, para vender seus produtos, utiliza somente das suas redes sociais, onde a proprietária é encarregada de receber os pedidos, aceitá-los, produzi-los, entregar e entrar em contato com o cliente caso necessário.

Stakeholders

Administrador: Esta pessoa exerce o papel de acrescentar seus produtos e insumos na plataforma, além de alterá-los ou excluí-los, aceitar ou recusar pedidos, assim como alterar o status da encomenda. Esta parte necessita de uma plataforma intuitiva e com comandos simples, além da agilidade e uma interface fluida.

Cliente: Esta pessoa exerce o papel de comprar e avaliar os produtos do site. Esta parte necessita de uma interface clara e de rápido fluxo, além de medidas para acompanhar o status do seu pedido e para avaliar os produtos entregues.

Proposta de solução

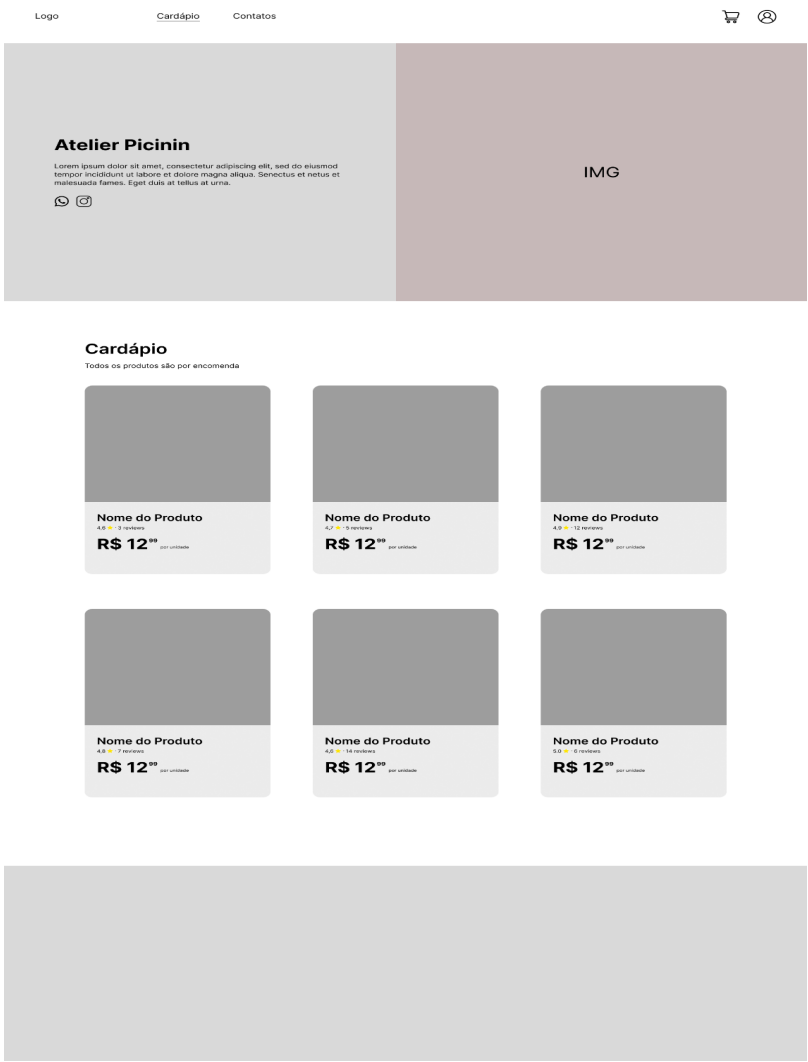
O programa irá, no que se refere ao administrador, permitir criar um novo produto, alterá-lo ou excluí-lo, visualizar as avaliações do produto, visualizar os pedidos recebidos, assim como os produtos correspondentes a ele, aceitar ou recusar um pedido e cancelar o mesmo, visualizar a quantidade e status, adicionar ou alterar o estoque de insumos que possui. Ao que se refere o cliente, ele visualizará o cardápio, poderá vê as informações do produto, visualizar as avaliações, acrescentar um produto ao carrinho, colocar os dados referentes a compra e realizar o pagamento do pedido, além disso, também poder visualizar o status do seu pedido e posteriormente avaliar algum produto que achar pertinente.

Projeto de solução

Para concretizar o projeto utilizamos o JavaScript, mais precisamente o framework React, aplicando também os estilos com CSS3 e alguns componentes do BootsTrap. Para a integração com o banco de dados, foi implementado uma API do MongoDB. Com a necessidade de utilizarmos imagens oriundas do instagram da cliente, implementamos um seletor de imagens usando a API de exibição básica do instagram. Para a realização do pagamentos, utilizamos uma API do PIX.

Artefatos principais

Cárdapio:



O cardápio é a página principal do site, nela é listado os produtos já cadastrados no site, assim como algumas informações pertinentes. No header da página há alguns componentes, entre eles temos a logo, o link para o cardápio, o link para a página de contatos, o link para o carrinho de compras e o link para o usuário logar, ou se já logado, acessar seu perfil

Estoque:

Logo

HomeCadastrar ProdutosEstoque

Estoque de Insumos



Insereir Novo Insumo

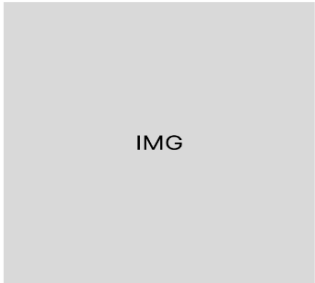
INSUMO	ESTOQUE	MIN	VALIDADE	STATUS	
Açucar	- 7 +	2	12/03/2023	OK	
Creme de Leite	- 2 +	3	04/10/2022	EM FALTA	
Leite Condensado	- 8 +	4	13/07/2022	Vencido	
Manteiga	- 3 +	2	24/08/2022	Vencendo	
Ovo	- 16 +	6	-	OK	

O estoque é a página para o gerenciamento das matérias primas do atelier, nele é mostrado o ingrediente, a quantidade em estoque, o mínimo que deve haver no estoque para que seja alterado o status, a validade e o status do insumo. Também há os botões para adicionar um insumo, alterar a quantidade e deletar o mesmo.




Detalhes do produto:

Logo






IMG



Nome do Produto

4,6  3 reviews

R\$ 12⁹⁹

por unidade

Sabores

Opção 1

Opção 2

Opção 3

Encomenda

Quantidade: - 6 +

Adicionar ao carrinho








Informações

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu. Nibh cras pulvinar mattis nunc. Enim nec dui nunc mattis enim ut tellus. Nibh sit amet commodo nulla facilisi nullam vehicula ipsum a.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Euismod nisi porta lorem mollis aliquam ut. Vel turpis nunc eget lorem dolor sed.

4.6








de 5.0



Total de avaliações (3)

Avaliar








Título da avaliação

4.0 

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Turpis in eu mi bibendum neque egestas congue. Velit egestas dui id ornare arcu. Massa tempor nec feugiat nisi pretium. At urna condimentum mattis pellentesque id nibh tortor id aliquet.

22/08/2022








Título da avaliação

5.0 

Vivamus arcu felis bibendum ut

20/08/2022

Título da avaliação

5.0 

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Augue lacus viverra vitae congue.

17/07/2022

No detalhes do produto, é realizada a funcionalidade de adicionar o item no carrinho, item esse que pode possuir vários sabores. Essa tela também contém as informações do produto, assim como uma área para visualizar e realizar avaliações.

Cadastrar produto:



The screenshot shows a web application interface for managing products. At the top, there is a navigation bar with a logo on the left, three menu items: 'Home', 'Cadastrar Produtos' (which is underlined), and 'Estoque', and a 'Logout' link on the right. Below the navigation bar, there is a blue button labeled 'Inserir Novo Produto'. Underneath the button, there are three horizontal input fields, each containing a product name followed by a dropdown arrow: 'Salgado', 'Bolo de Fubá', and 'Brigadeiro'. The interface is clean and modern, with a light gray background and rounded rectangular elements.

O cadastrar produto é a página para o gerenciamento dos produtos vendidos no atelier, nele é mostrado o produto, o mínimo de unidade para um pedido, o preço e sabores do produto. Também há os botões para adicionar um produto, alterar as informações e deletar o mesmo.

Realizar pedido:

Logo

Logo

✓ Carrinho de Compras

✓ Endereço

➤ Confirmar Pedido

Informações do Pedido

Endereço de entrega

Este é o endereço onde o seu pedido será enviado

Rua Cláudio Manoel

Número: 1165

Bairro: Savassi

Cidade: Belo Horizonte

CEP: 00000-000

Forma de Pagamento

Pix

Pedido

Nome do Produto

Sabores

Quant: 6

R\$ 77,40

Nome do Produto

Sabores

Quant: 2

R\$ 13,00

Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 90,40

Entrega

Grátis

Total

R\$ 90,40

Finalizar

Nesta tela tudo relacionado ao pedido pode ser conferido e confirmado. Neste caso, o usuário passas pelas etapas do pedido como a adição de um endereço para entrega e a realização do pagamento via Pix.

Perfil do usuário:

Logo

Home

Contatos

Nome do usuário

Meus Endereços:

▼

Endereço de entrega

Este é o endereço onde o seu pedido será enviado

Rua Cláudio Manoel

Número: 1165

Bairro: Savassi

Cidade: Belo Horizonte

CEP: 00000-000

Alterar

Adicionar

Meus Pedidos:

Status

Pagamento

Total

Data do pedido

▼

Pedido Confirmado

Pix

R\$ 236,95

dd/MM/aaaa

Status

Pagamento

Total

Data do pedido

^

Pedido Confirmado

Pix

R\$ 90,40

dd/MM/aaaa

Endereço:

Rua Cláudio Manoel, Nº 1165

Savassi CEP 00000000 - Belo Horizonte, MG

Entrega:

Grátis

Nome do Produto

Sabores

Quant: 6

R\$ 77,40

Nome do Produto

Sabores

Quant: 2

R\$ 13,00

Nesta tela o usuário poderá visualizar e alterar seus dados pessoais, assim como informações sobre seu pedido, principalmente seu status.

Visualizar pedidos:

Logo

Home

Cadastrar Produtos

Estoque

Pedidos



Pedidos

CLIENTE	PEDIDO	DATA DE ENTREGA	LIMITE DE PAGAMENTO	STATUS	
User_Name		12/03/2022	12/03/2023	PAGO	
User_Name		12/03/2022	04/10/2022	EXPIRADO	
User_Name		12/03/2022	13/07/2022	Vencendo	
User_Name		12/03/2022	24/08/2022	Vencendo	
User_Name		12/03/2022	24/08/2022	PAGO	

Nessa tela o administrador poderá visualizar e gerenciar seus pedidos, deste modo ele poderá ver a lista dos produtos de um determinado pedido, visualizar a data de entrega, limite de pagamento para aquela encomenda e os status atual dela. Caso o administrador não queira aceitar o pedido, ele poderá removê-lo.