

× × × ×

Projeto: Desenvolvimento de Aplicação Web Front-End

# FILA FÁCIL

× × × ×



# EQUIPE DO PROJETO

- Diego Chaves
- Gabriel Avner
- Gabriel Roeder
- Laura Furtado
- Thiago Emanuel
- Ytallo Bruno

## Professor:

- Marco Rodrigo Costa



×

×

×

×

×

×

×

×







# INTRODUÇÃO



- Longas filas nos restaurantes dos shopping centers
- Aglomerações na praça de alimentação durante o horário de almoço
- Ineficiência na gestão de demanda por parte de alguns restaurantes
- Escassez de sistemas de filas online implementados
- Tempos de espera elevados para adquirir uma refeição







# OBJETIVOS



- Reduzir filas presenciais, proporcionando aos clientes a conveniência de realizarem seus pedidos antecipadamente
- Flexibilizar o pagamento, podendo adotar novas tecnologias com mais facilidade
- Acessar promoções e descontos em produtos dos cardápios
- Melhorar a eficiência operacional dos restaurantes, proporcionando uma experiência mais satisfatória tanto para os clientes quanto para os estabelecimentos.







# JUSTIFICATIVA



- Segundo artigo publicado no New York Times em 2012, os americanos gastam cerca de 37 milhões de horas por ano esperando em filas
- 4220 anos gastos em fila em apenas um ano
- Estresse, tédio e tempo desperdiçado







# PÚBLICO-ALVO



- Lojistas que trabalham em shopping centers
- Donos de restaurantes
- Pessoas que almoçam diariamente em praças de alimentação







# REQUISITOS FUNCIONAIS

RF-01	A aplicação deve permitir que o usuário cadastre uma conta.	ALTA
RF-02	A aplicação deve permitir que o usuário faça o login na sua conta.	ALTA
RF-03	A aplicação deve permitir que o usuário visualize os restaurantes cadastrados.	ALTA
RF-04	A aplicação deve permitir que o usuário visualize o cardápio completo.	ALTA
RF-05	A aplicação deve permitir que o usuário realize a compra de itens no restaurante remotamente.	ALTA
RF-06	A aplicação deve permitir que o usuário realize o pagamento online do pedido.	ALTA
RF-07	A aplicação deve permitir que o usuário visualize o status do seu pedido.	MÉDIA
RF-08	A aplicação deve permitir que o usuário filtre pratos pelo tipo de refeição.	MÉDIA
RF-09	A aplicação deve permitir que o usuário avalie o pedido e o restaurante.	BAIXA
RF-10	A aplicação deve permitir o uso de cupons promocionais	MÉDIA
RF-11	A aplicação deve conseguir calcular a capacidade de entrega de pratos de cada restaurante (estoque)	ALTA
RF-12	A aplicação deve permitir donos de restaurantes cadastrarem e removerem pratos do cardápio	ALTA
RF-13	A aplicação deve permitir que os donos acessem suas receitas de venda	MÉDIA
RF-14	A aplicação deve permitir que o cliente e restaurante se comuniquem via chat	BAIXA







# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

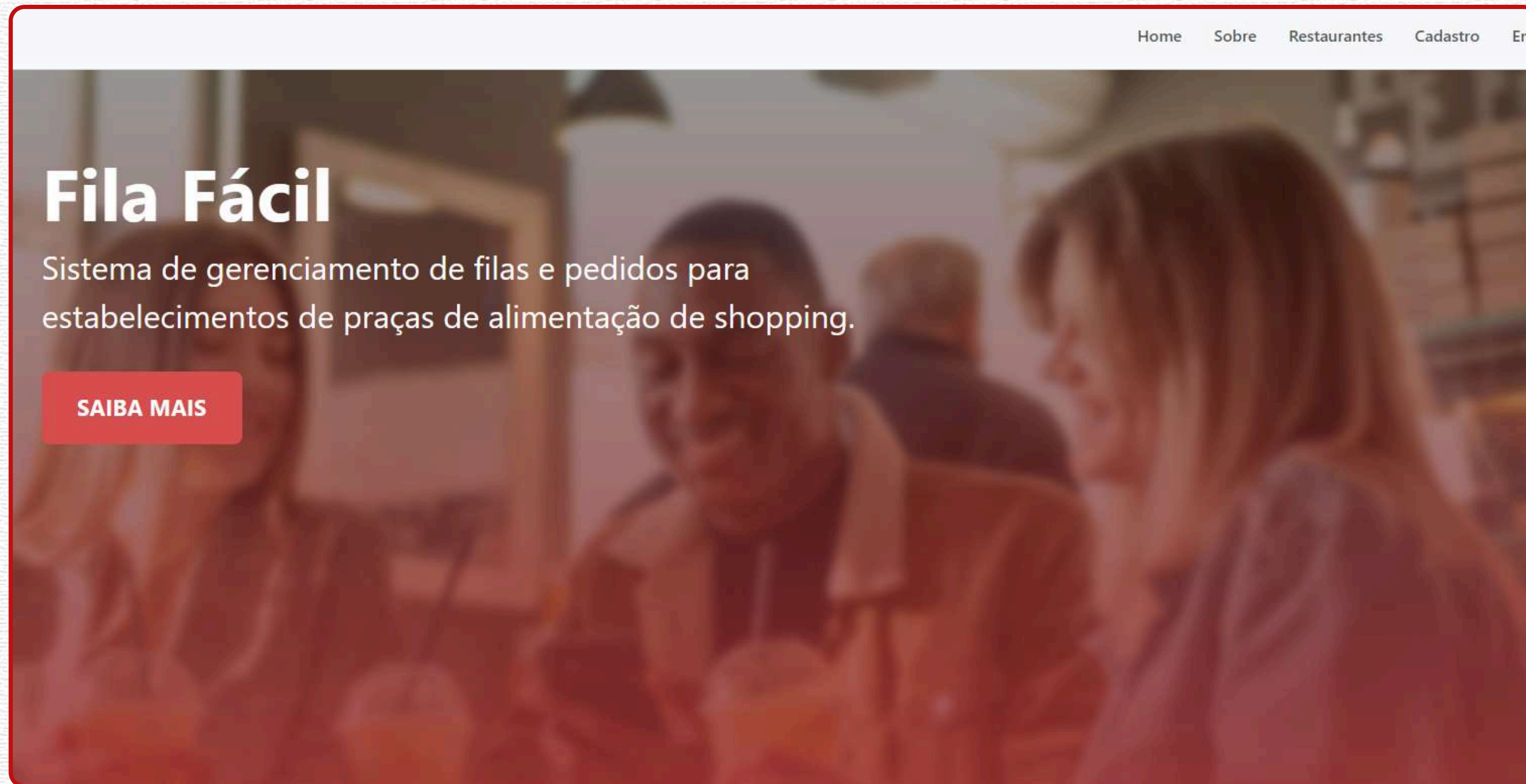
RNF-01	A aplicação deve ser acessível por qualquer pessoa pela internet.	ALTA
RNF-02	A aplicação deve ser responsiva, podendo ser visualizada em qualquer dispositivo.	ALTA
RNF-03	A aplicação deve ser compatível com os principais navegadores do mercado: Google Chrome, Firefox e Microsoft Edge.	ALTA
RNF-04	A aplicação deve garantir a segurança dos dados do usuário, utilizando criptografia SSL para todas as transmissões de dados.	ALTA
RNF-05	A aplicação deve fornecer uma interface de usuário intuitiva e fácil de usar.	ALTA
RNF-06	A aplicação deve garantir uma boa usabilidade para pessoas com deficiência visual que utilizam leitores de tela.	MÉDIA







# TELA INICIAL



A página inicial inclui um espaço para um banner, uma seção "NOSSOS SERVIÇOS" destacando os serviços oferecidos, e "SOBRE O FILA FÁCIL" com a descrição e propósito.








# TELA DE CADASTRO



Home Sobre Restaurantes Cadastro Entrar

## Faça seu cadastro

Nome:

E-mail:




Telefone:

Senha:

Confirmação de senha:

[Cadastrar](#)

Já possui uma conta? [Entre aqui](#)



© 2024, Fila Fácil | Todos os direitos reservados.

A tela de cadastro inclui os campos: Nome e sobrenome, e-mail, telefone, senha e confirmação de senha. Há também um link para redirecionar clientes já registrados à página de login.








# TELA DE LOGIN






HomeSobreRestaurantesCadastroEntrar

## Login

Entrar

[Esqueceu a senha?](#)  
[Não tem uma conta? Cadastre-se](#)



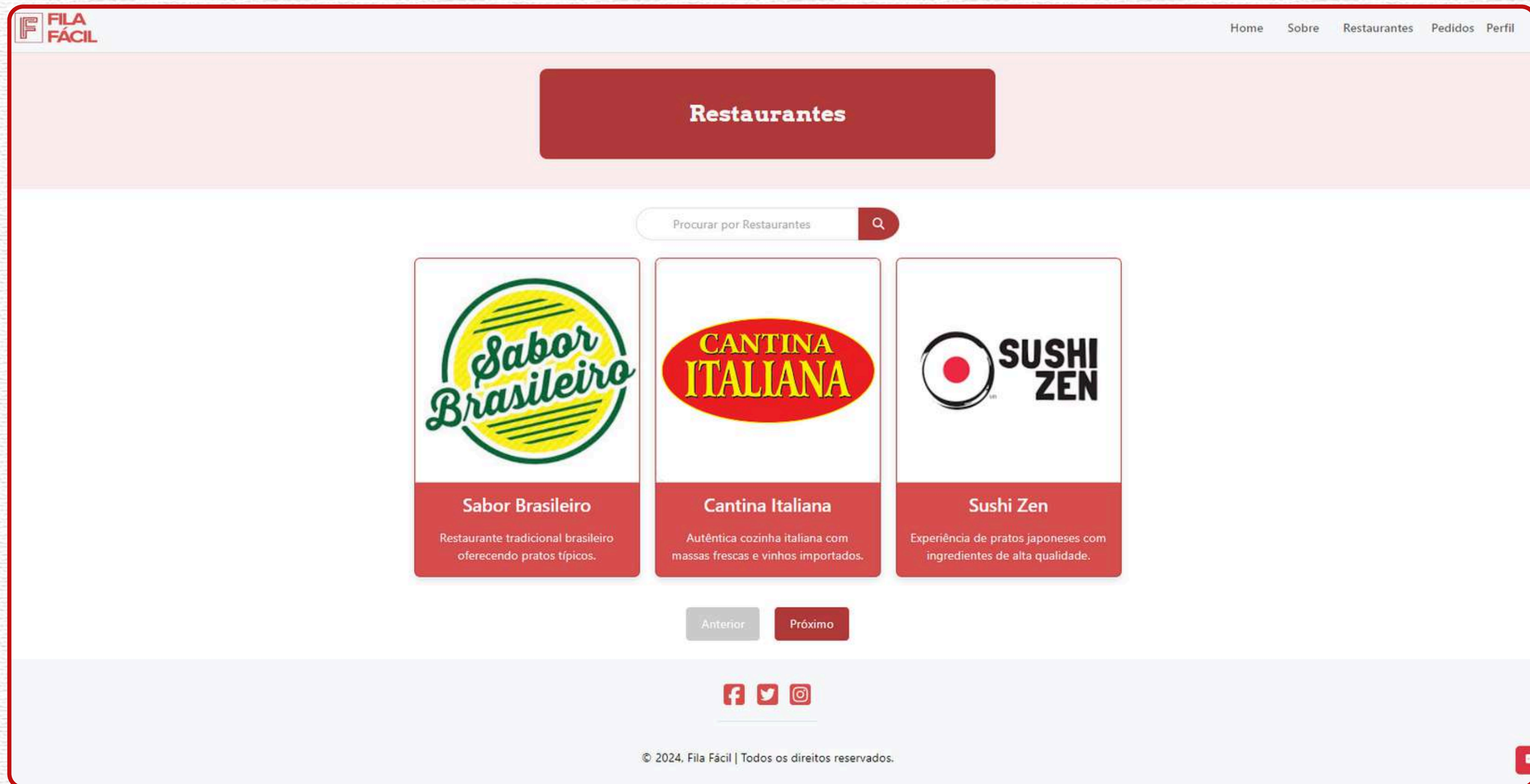
© 2024, Fila Fácil | Todos os direitos reservados.

A tela de login inclui campos para e-mail e senha, além de links para recuperar senha esquecida e para criar uma nova conta.





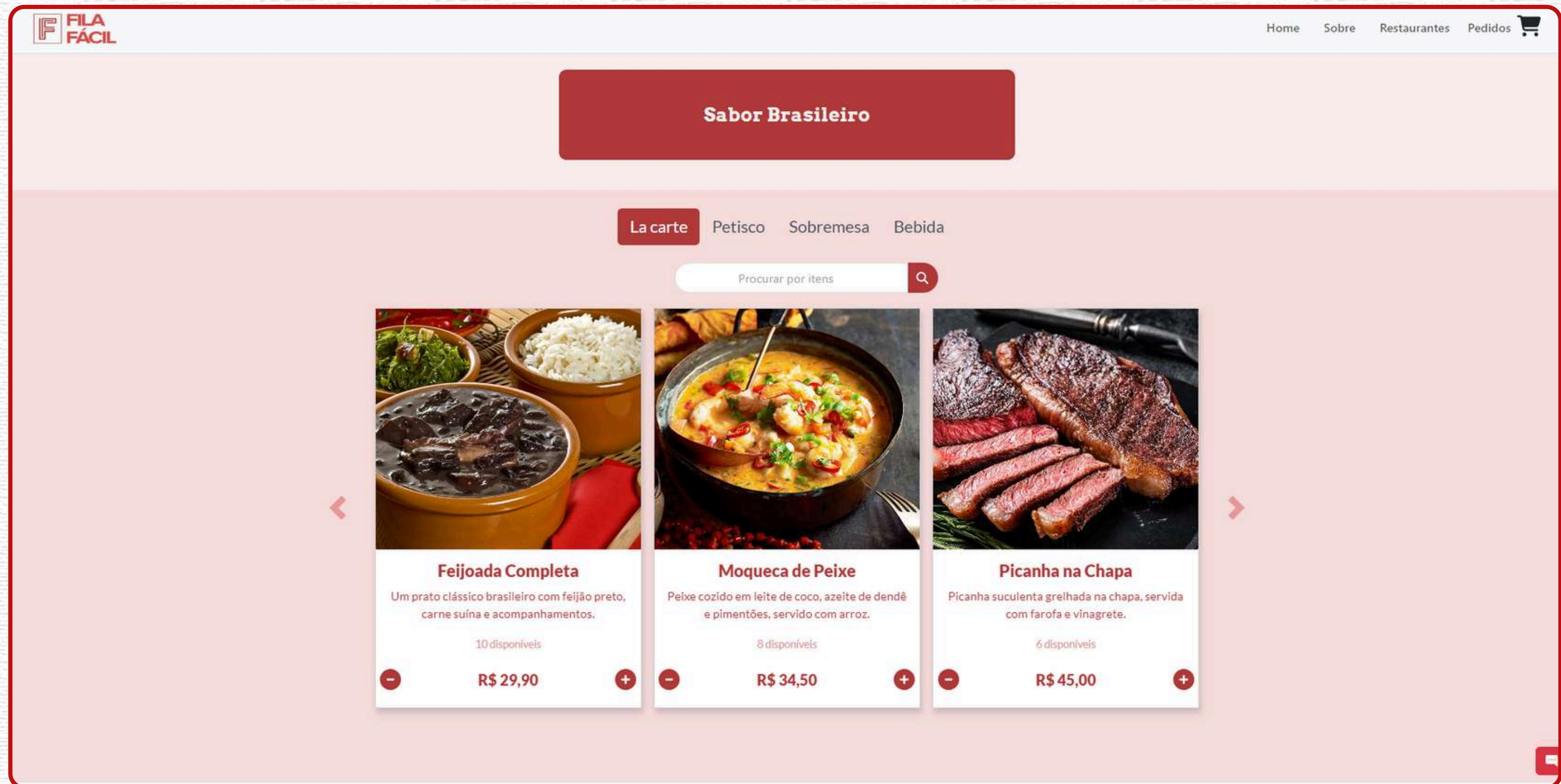
# TELA DE RESTAURANTES



A tela de restaurantes possui um banner no topo, seguido por um campo de busca e um carrossel com cartões de estabelecimentos, contendo foto, nome e descrição, permitindo navegação pela lista.



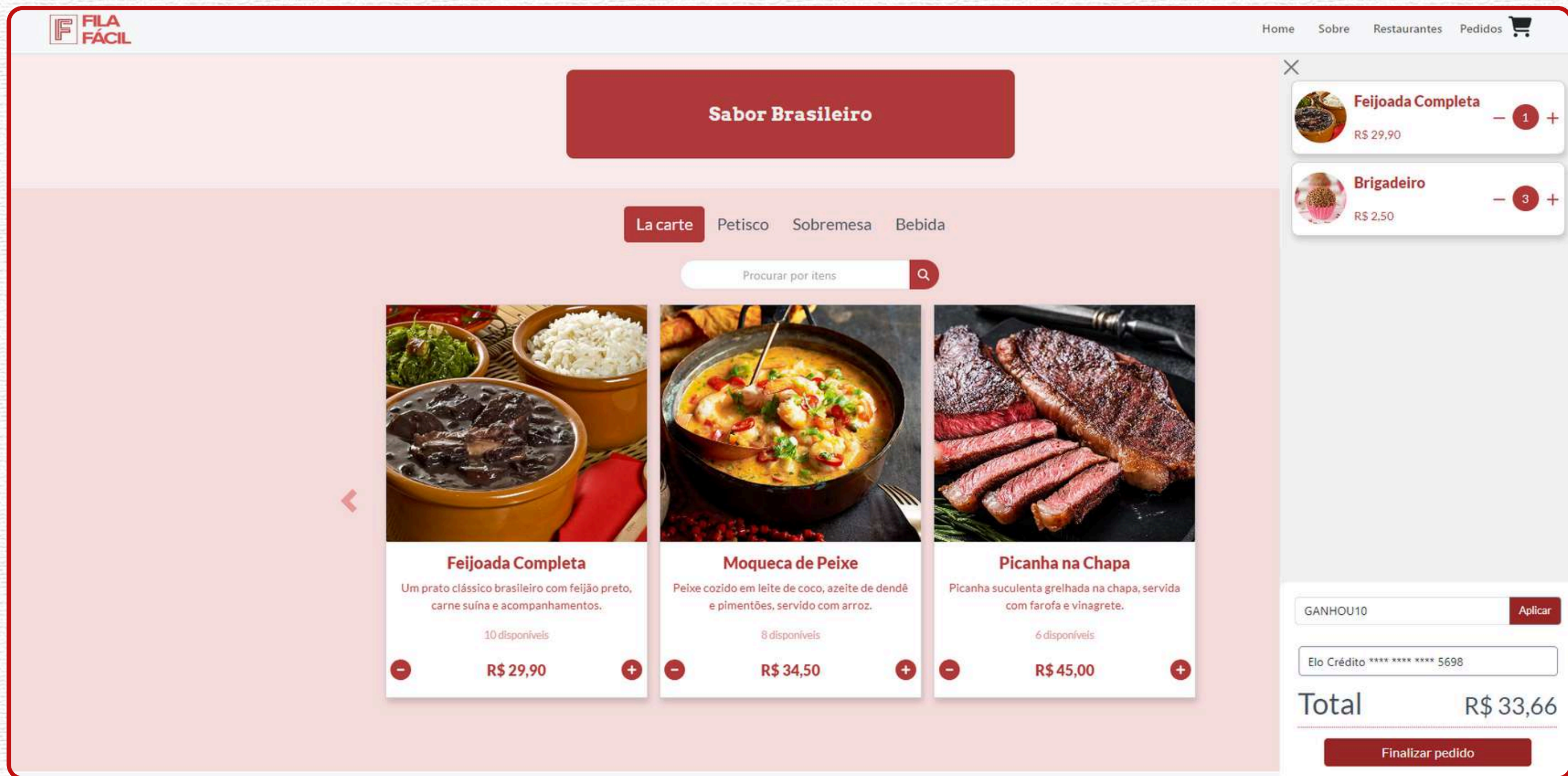
# TELA DE CARDÁPIO



A tela de cardápio apresenta um banner do restaurante, botões para filtrar refeições, e um campo de busca por pratos específicos. Abaixo, há um carrossel com cartões de pratos, incluindo foto, nome, descrição, preço, e botões para adicionar ou remover do carrinho, com navegação na lista.



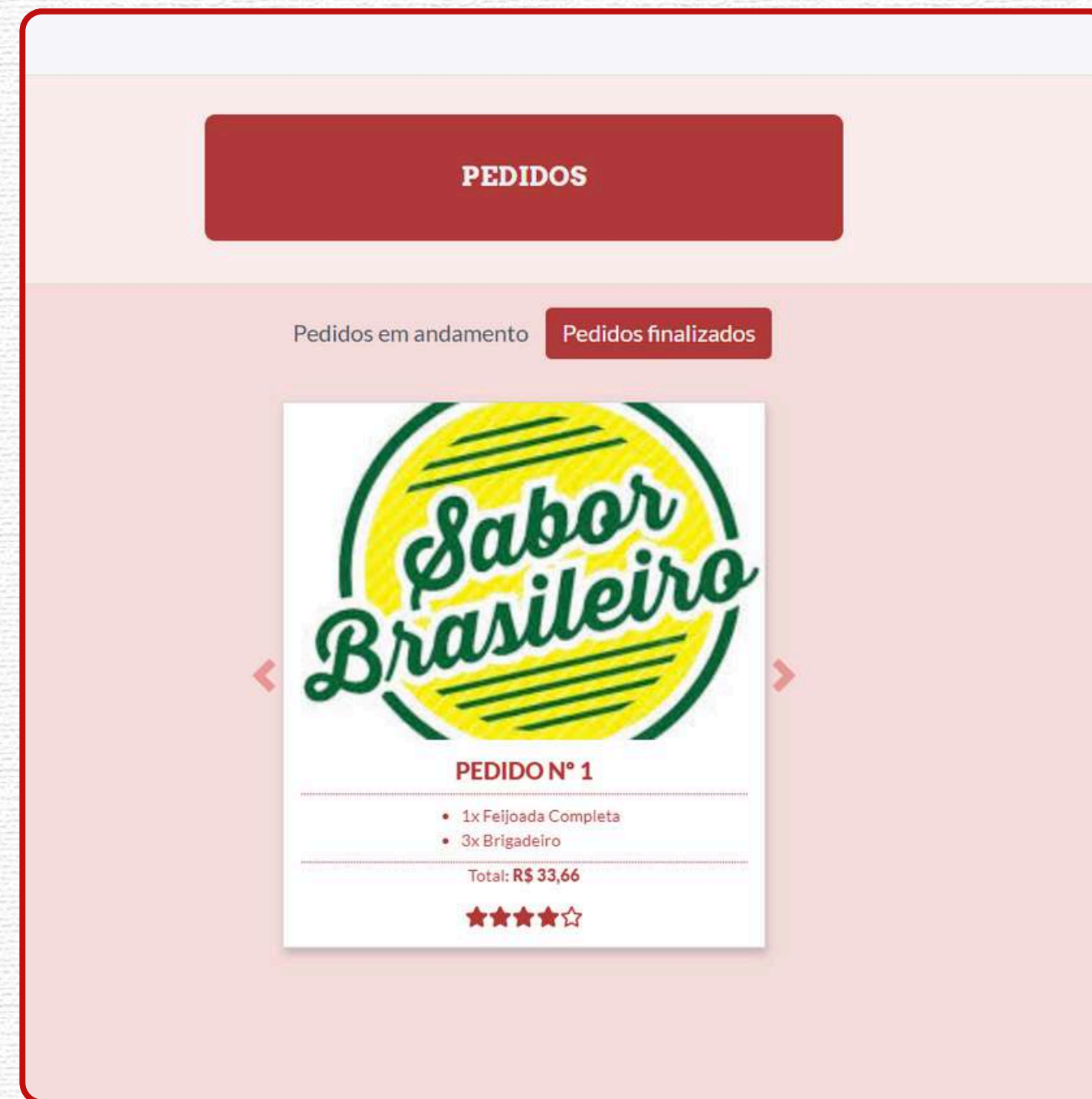
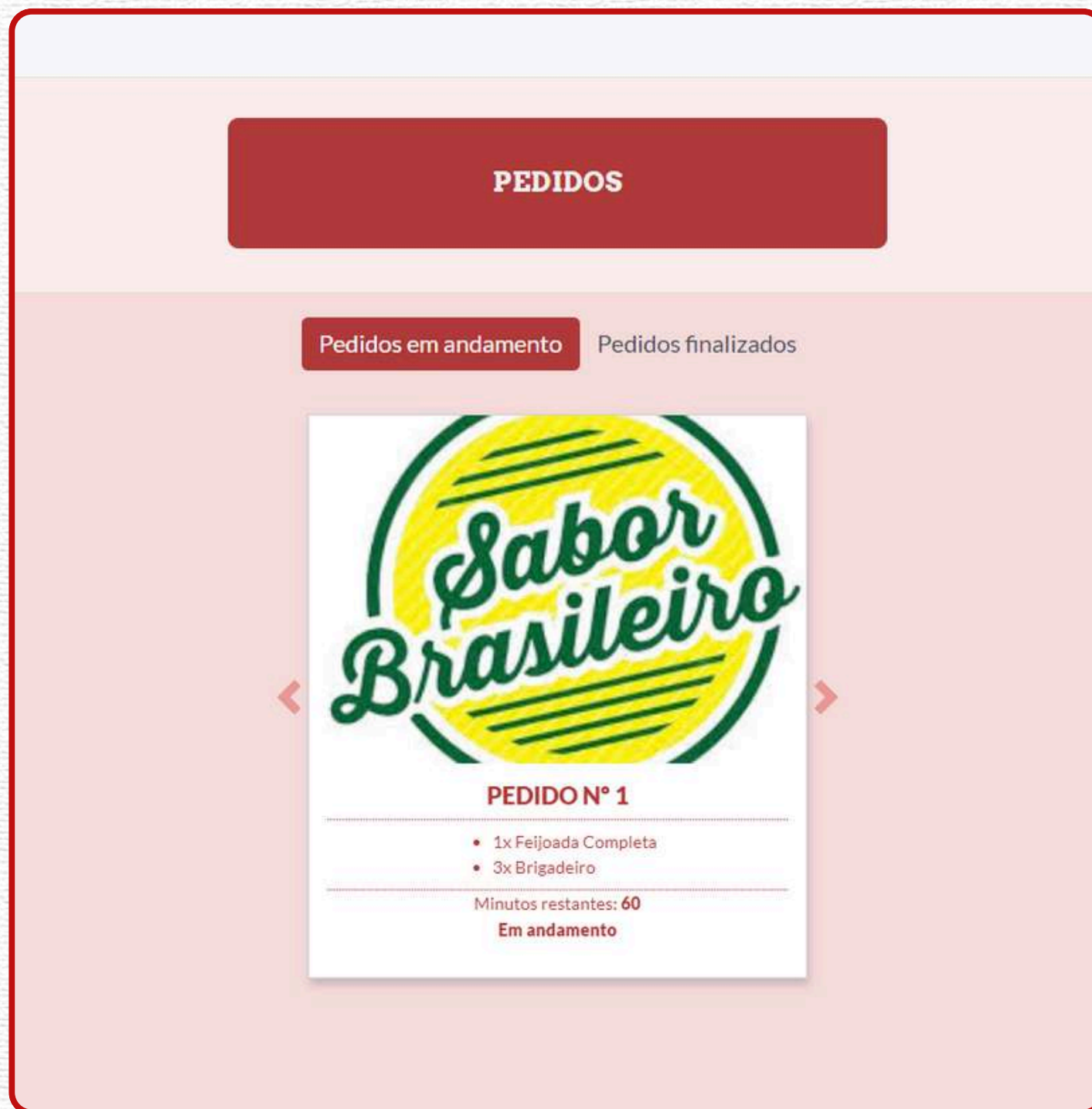
# CARRINHO



O carrinho pode ser acessado na página de cardápio, clicando no ícone no cabeçalho. Nele, os itens adicionados são listados com suas informações. Também é possível aplicar cupons de desconto e selecionar a forma de pagamento.



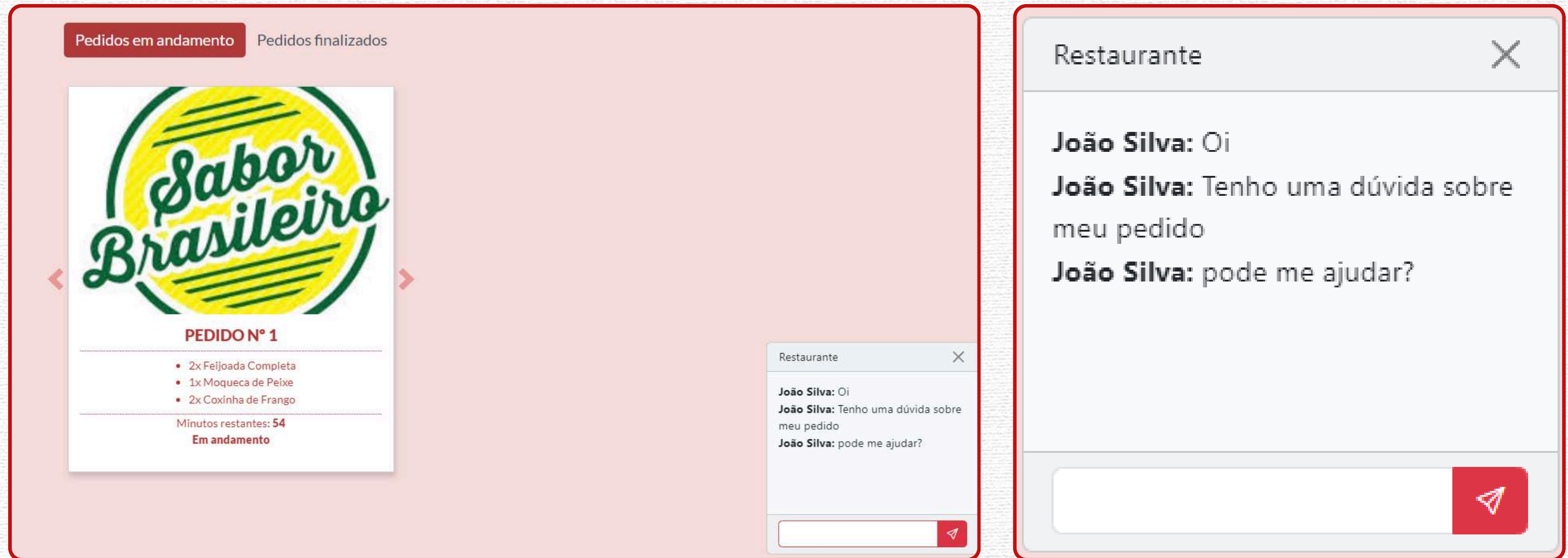
# TELA DE PEDIDOS



A tela de pedidos exibe um banner e cartões com foto do restaurante, número do pedido, itens comprados, tempo de espera e status. Se o tempo de espera for excedido, o texto muda para "PEDIDO EM ATRASO". Há também a opção "Pedidos realizados" para avaliar pedidos concluídos.



# CHAT COM O RESTAURANTE



O chat com o restaurante pode ser acessado por um botão flutuante localizado no canto inferior direito das páginas.



# TELA DE PERFIL

FILA FÁCIL

Home Sobre Restaurantes Cadastro Perfil

## Meu Perfil

### Foto de perfil

Carregar Remover

### Detalhes

Nome: João Sobrenome: Silva

Email: joaosilva@pucminas.com.br Telefone: (11) 11111-1111

### Atualizar senha

Senha antiga: Nova senha:

Confirmar nova senha:

Atualizar perfil

Carteira

Meus cartões de crédito

Adicionar na carteira

Novo cartão de crédito

Nessa tela, o cliente pode editar suas informações básicas, assim como adicionar cartões para utilizar no pagamento






# TELA DE ADMINISTRAÇÃO



Administração do restaurante

Foto do restaurante



Carregar

Detalhes

Nome do restaurante

Sabor Brasileiro

Faturamento: R\$ 33,66







Pedidos realizados: 1

Descrição

Restaurante tradicional brasileiro oferecendo pratos típicos.


Atualizar informações

Cardápio

#	Nome	Imagem	Descrição	Quantidade	Preço	Tempo de preparo (minutos)	Categoria	Ação
1	Feijoada Completa		Um prato clássico brasileiro com feijão preto, carne suína e acompanhamentos.	9	R\$ 29.90	60	La carte	 
2	Moqueca de Peixe		Peixe cozido em leite de coco, azeite de dendê e pimentões, servido com arroz.	8	R\$ 34.50	60	La carte	 







Administração do restaurante

Foto do restaurante



Carregar

Cardápio

#	Nome	Imagem	Descrição	Quantidade	Preço	Tempo de preparo (minutos)	Categoria	Ação
1	Feijoada Completa		Um prato clássico brasileiro com feijão preto, carne suína e acompanhamentos.	9	R\$ 29.90	60	La carte	 
2	Moqueca de Peixe		Peixe cozido em leite de coco, azeite de dendê e pimentões, servido com arroz.	8	R\$ 34.50	60	La carte	 

Editando item

Nome

Feijoada Completa

Imagem

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Descrição

Um prato clássico brasileiro com feijão preto, carne suína e acompanhamentos.

Quantidade

9

Preço

29.90

Tempo de preparo (minutos)

60

Categoria

La carte

Fechar

Salvar

A tela de administração permite que donos de restaurantes façam alterações de foto, nome e descrição, além de editar completamente o carrinho. Também permite consultar o faturamento.





× × × ×

Projeto: Desenvolvimento de Aplicação Web Front-End

# OBRIGADO!

× × × ×