

PROJETO INTERDISCIPLINAR

APS/BD/PW

LA CAFEZITO



ALUNOS 2ºDS NOVOTEC AMS

LUCAS PONTES SOARES

PEDRO HENRIQUE BOTELHO

PEDRO RAMOS DE LIMA

OURINHOS/2022

SUMÁRIO

| | |
|--|----------|
| 1. DESCRIÇÃO DO ESTUDO DE CASO | 2 |
| 1.1 Observação: entrar na área de administrador: | 2 |
| 2. MER | 3 |
| 3. DICIONÁRIO DE DADOS | 4 |
| 4. DIAGRAMAS..... | 8 |
| 4.1 Use Case..... | 8 |
| 4.2 Diagrama de Classes | 9 |
| 5 MAPA DO SITE | 9 |
| 5.1 Figma do nosso projeto | 10 |
| 5.2 Prints das telas do projeto | 10 |

1. DESCRIÇÃO DO ESTUDO DE CASO

Basicamente nosso sistema é um E-commerce chamado La Cafezito, na qual os clientes poderão montar o seu café, com os complementos que eles desejarem, como: o tamanho, sabor, tipo, creme e temperatura. O cliente poderá visualizar os históricos de pedidos com todos os dados. Também existirá a área de administração, para ser visualizado todos os pedidos, alterados o seu estado como: em produção, entregando, entregue, para assim serem produzidos e entregues aos clientes e também com uma área para manter os complementos do café assim podendo ser (criado um novo, editado, excluído).

1.1 Observação: entrar na área de administrador:

Para acessar o login de administrador do projeto La Cafezito são necessários:

- Email: contatoLaCafezito@gmail.com
- Senha: admin1452

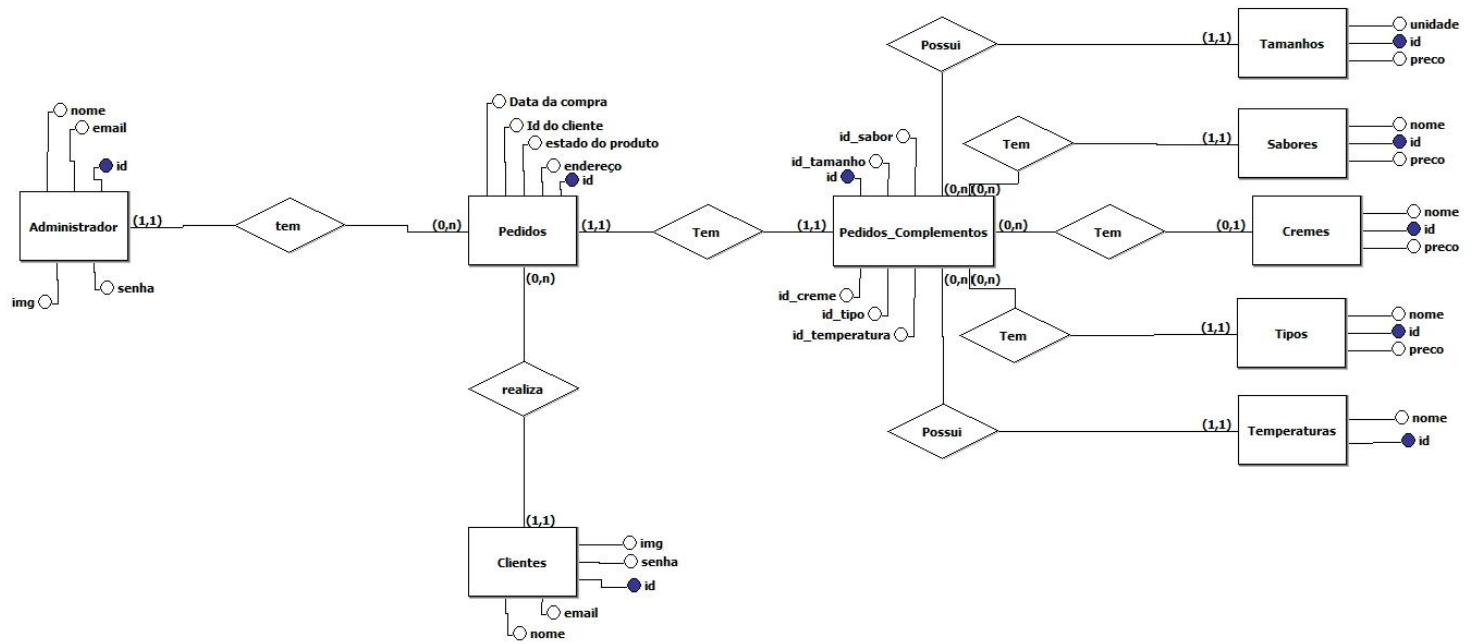
EC - La Cafezito:

Primeiramente no sistema deseja manter o cadastro de todos os clientes para realizar o login, com as seguintes informações: nome, email, senha, imagem do perfil e id. Também existirá o perfil do administrador na qual ele poderá visualizar todos os pedidos, informar o estado, assim ele apresentará as mesmas informações do cliente.

Quando um cliente for efetuar uma compra, seu pedido passa por 5 processos de montagem do café que são: tamanho, sabor, tipo, creme e temperatura, cada processo será armazenado em uma tabela contendo: nome, preço e id de cada item. No final ao cliente finalizar o pedido será armazenado as seguintes informações: id_pedido, estado do produto, endereço, cliente, e data da compra, e também em outra tabela será armazenado os complementos do pedido como: id_Pedido, id_tamanho, id_sabor, id_tipo, id_creme, id_temperatura e id_complemento.

2. MER

Modelo Entidade Relacionamento representando o nosso banco de dados:



3. DICIONÁRIO DE DADOS

Dicionário de Dados do nosso banco de dados:

Tabela Clientes:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|-------|----------------|------------------------|---------|--------------------------------|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único do cliente |
| Nome | Qualificador | Alfanumérico(string) | 30 | Nome do cliente |
| Email | Qualificador | Alfanumérico(email) | 30 | Email do cliente |
| Senha | Qualificador | Alfanumérico(password) | 15 | Senha do cliente |
| img | Qualificador | Alfanumérico(String) | 30 | Imagem do perfil do cliente |

Tabela Pedidos:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|----------|----------------|----------------------|---------|--|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único do pedido |
| Endereço | Qualificador | Alfanumérico(string) | 30 | Endereço de entrega |
| Estado | Qualificador | Alfanumérico(email) | 20 | Estado do pedido: em análise, produzindo, entregue |

Tabela Administrador:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|----------------|----------------|-----------------------|---------|--------------------------------------|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único do administrador |
| Nome | Qualificador | Alfanumérico(string) | 30 | Nome do administrador |
| Email | Qualificador | Alfanumérico(email) | 30 | Email do administrador |
| Senha | Qualificador | Aflnumérico(password) | 15 | Senha do administrador |
| Img | Qualificador | Alfanumérico | 30 | Imagem de perfil do administrador |
| Data da compra | Qualificador | data | 30 | Data e horário da compra do cliente |

Tabela Pedidos_Complementos:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|----------------|-------------------|---------------|---------|---|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador do pedido e seus complementos |
| Id_Tamanho | Chave Estrangeira | Numérico(int) | 5 | Identificador do tamanho escolhido |
| Id_Sabor | Chave Estrangeira | Numérico(int) | 5 | Identificador do sabor escolhido |
| Id_Creme | Chave Estrangeira | Numérico(int) | 5 | Identificador do creme escolhido |
| Id_Tipo | Chave Estrangeira | Numérico(int) | 5 | Identificador do tipo escolhido |
| Id_Temperatura | Chave Estrangeira | Numérico(int) | 5 | Identificador da temperatura escolhido |

Tabela Tamanhos:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|---------|----------------|----------------------|---------|--------------------------------|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único do tamanho |
| Unidade | Qualificador | Alfanumérico(string) | 20 | Unidade do tamanho, em ml |
| Preco | Qualificador | Numérico(float) | 10 | Preco do tamanho |

Tabela Sabores:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|-------|----------------|----------------------|---------|------------------------------|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único do sabor |
| Nome | Qualificador | Alfanumérico(string) | 20 | Nome do sabor |
| Preco | Qualificador | Numérico(float) | 10 | Preco do sabor |

Tabela Cremes:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|-------|----------------|----------------------|---------|------------------------------|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único do creme |
| Nome | Qualificador | Alfanumérico(string) | 20 | Nome do creme |
| Preco | Qualificador | Numérico(float) | 10 | Preco do creme |

Tabela Tipos:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|-------|----------------|----------------------|---------|-----------------------------|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único do tipo |
| Nome | Qualificador | Alfanumérico(string) | 20 | Qual o tipo do café |
| Preco | Qualificador | Numérico(float) | 10 | Preco do tipo |

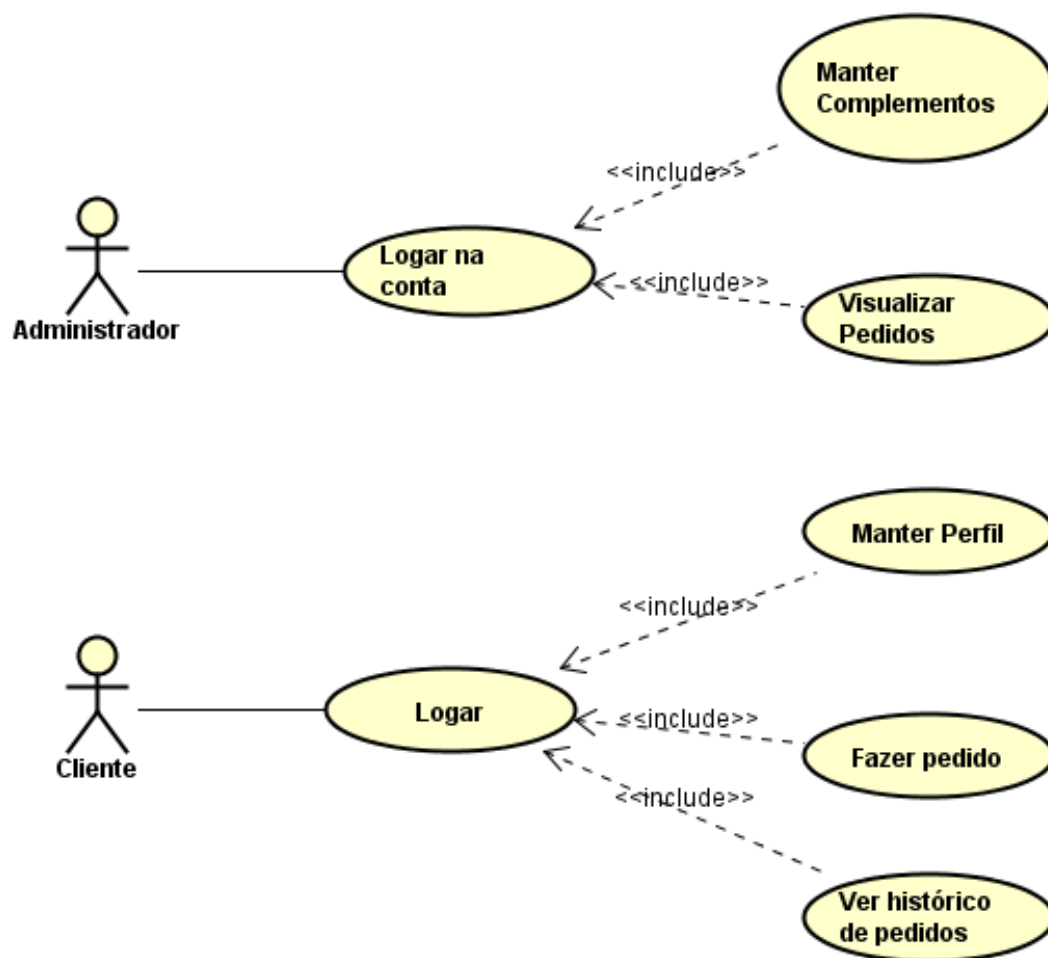
Tabela Temperaturas:

| CAMPO | CATEGORIA | TIPO | TAMANHO | DESCRIÇÃO |
|-------|----------------|----------------------|---------|-------------------------------------|
| Id | Chave Primária | Numérico(int) | 5 | Identificador único da temperatura |
| Nome | Qualificador | Alfanumérico(string) | 20 | Temperatura do café, quente, gelado |

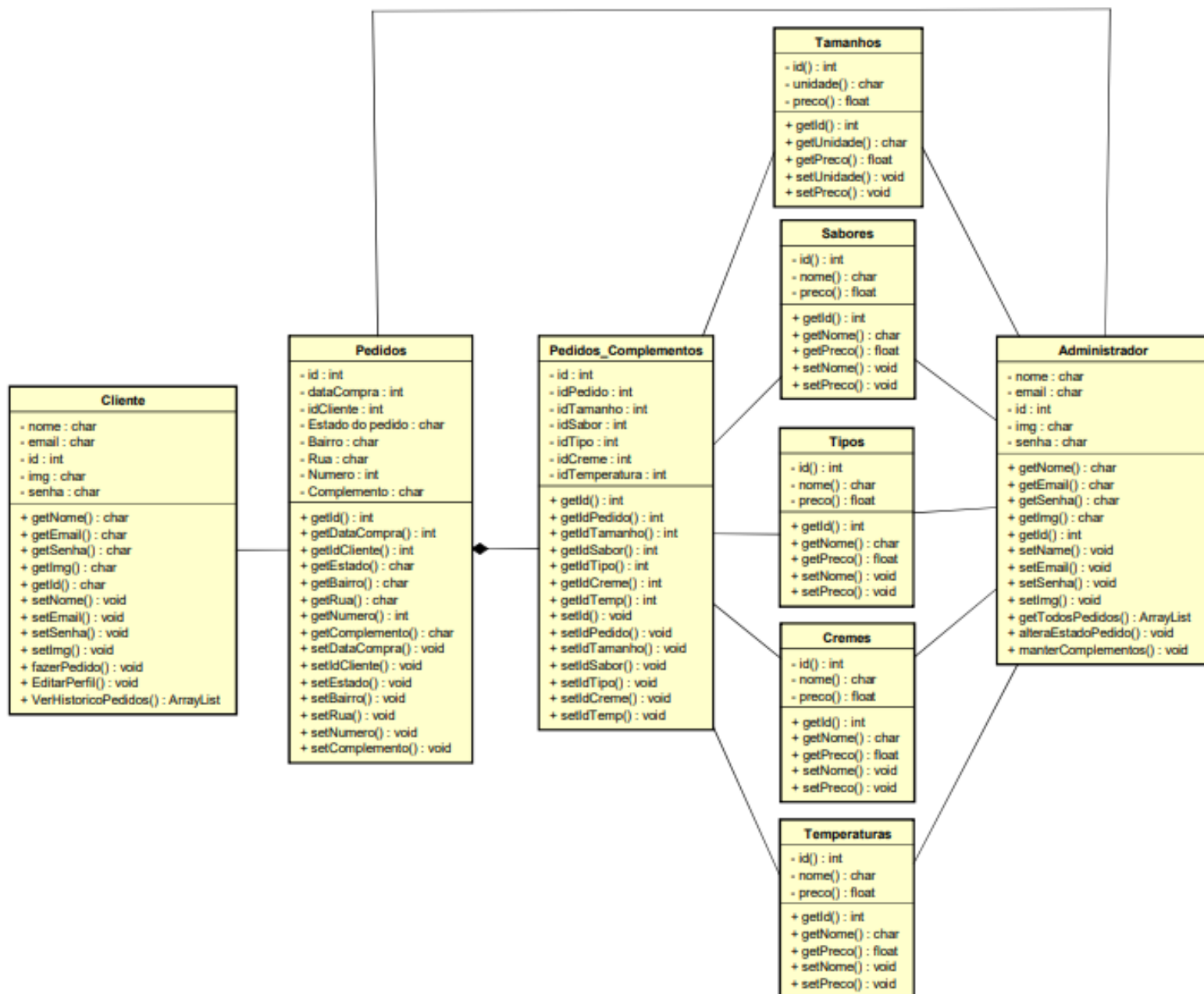
4. DIAGRAMAS

4.1 Use Case

Caso de uso do nosso projeto:

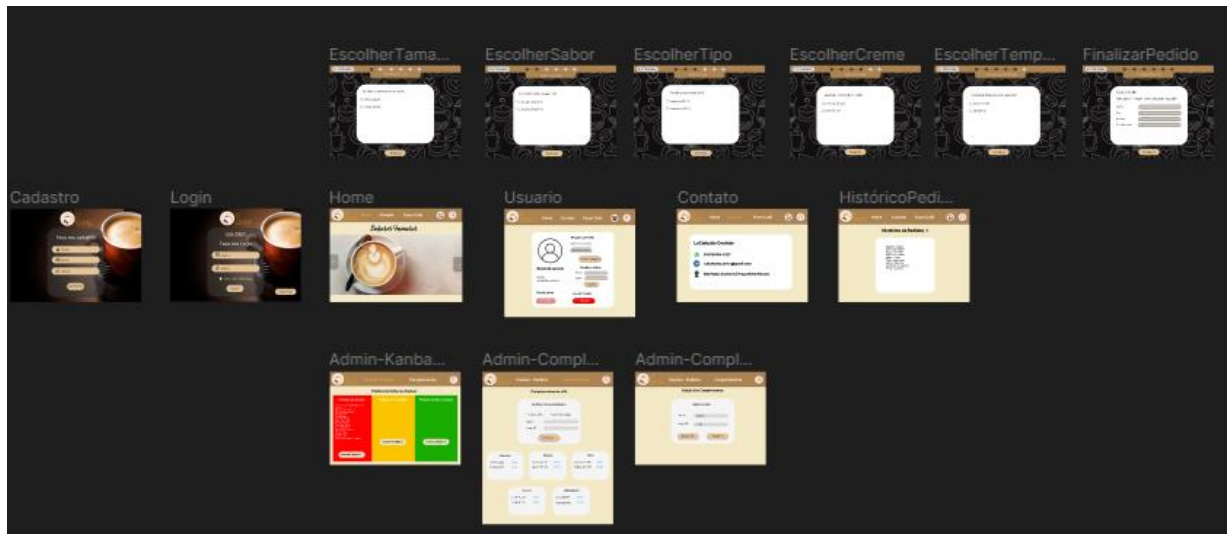


4.2 Diagrama de Classes



5 MAPA DO SITE

Mapa do design das telas do nosso projeto:



5.1 Figma do nosso projeto

Link para melhor visualização do design e de cada tela:

<https://www.figma.com/file/MfghVN0dVbFoRRMEFR3Wn2/LaCafezito?node-id=0%3A1&t=4fCFVZIRk8Q1tdrW-1>

5.2 Prints das telas do projeto

Prints de todas as telas desenvolvidas do nosso projeto:

Tela de login:



The login screen for 'La Cafezito' features a warm, dark background with a close-up of a red ceramic cup filled with frothy coffee on the right. On the left, a semi-transparent dark grey login form is centered. At the top of the form is the 'La Cafezito' logo, which includes a coffee cup icon and the brand name. Below the logo, the text 'BEM-VINDO' is displayed in a large, light-colored font, followed by 'Faça seu login' in a smaller font. The form contains three input fields: 'Email' with an envelope icon, 'Senha' with a lock icon, and a checkbox labeled 'Entrar como administrador?'. Below these fields is an 'Entrar' button. At the bottom of the form, a link 'Não possui conta? [Fazer Cadastro](#)' is visible.

Tela de Cadastro do usuário:



The user registration screen for 'La Cafezito' has the same background and coffee cup image as the login screen. The registration form is a semi-transparent dark grey box. It starts with the 'La Cafezito' logo at the top, followed by 'BEM-VINDO' and 'Complete seu cadastro'. The form includes three input fields: 'Nome' with a person icon, 'Email' with an envelope icon, and 'Senha' with a lock icon. Below these is a 'Cadastrar' button. At the bottom, a link 'Já possui conta? [Logar](#)' is provided.

Tela Home:



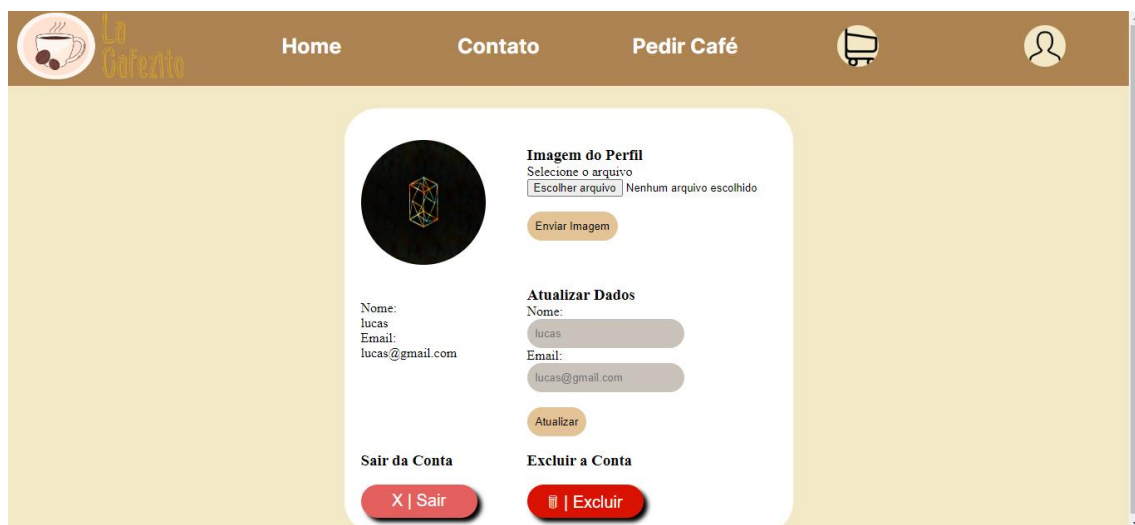
Tela de contato:



Tela do Histórico de Pedidos:



Tela do Perfil do usuário:



Tela para escolher o tamanho do café:

X | Cancelar

Tamanho do Café

* Campo obrigatório

Escolha o modelo:

☐ 200ml R\$: 2.55

☐ 500ml R\$: 4.50

Proximo

Tela para escolher o sabor do café:

X | Cancelar

Sabor do Café

* Campo obrigatório

Escolha o sabor do café:

☐ acucar R\$: 0.50

☐ sem acucar R\$: 0

Proximo

Tela para escolher o tipo do Café:

X | Cancelar

Tipo do Café

* Campo obrigatório

Escolha o tipo do café:

☐ expresso R\$: 1.00

☐ cappuccino R\$: 1.00

Proximo

Tela para escolher o creme do café:

X | Cancelar

Creme do Café

* Campo obrigatório

Escolha o creme do café:

☐ chantilly R\$: 0.50

☐ leite R\$: 0.70

Proximo

Tela para escolher a temperatura do café:

X | Cancelar

Temperatura do Café

* Campo obrigatório

Escolha a temperatura do café:

☒ quente

☐ gelado

Proximo

Tela para finalizar o pedido do café:

X | Cancelar

Pagamento do Café

Preço Total: \$ 6.2

Endereço para entrega:

Bairro

Rua

Número

Complemento

Chave do pix: c75a0308-da76-450d-be3c-967bc57867f7

Concluir

Tela do Kanban de todos os pedidos | Admin:

The screenshot shows a Kanban board titled "Pedidos de todos os clientes" under the "Kanban - Pedidos" tab. The board is divided into three columns: "Pedidos em análise:" (red), "Pedidos em produção:" (orange), and "Pedidos sendo entregues:" (green). Each column contains a single order card with details such as client name, address, order date, and price. At the bottom of each card is a button labeled "Avançar Estágio".

| Pedidos em análise: | Pedidos em produção: | Pedidos sendo entregues: |
|--|--|---|
| <p>Cliente: thiago thiago@gmail.com Entrega: Bairro: Jacinto Rua: Perino Número: 375 Complemento: Data da compra: Data: 23/11/2022 Horas: 10:41:54</p> <p>Tamanhos: 500ml tipo: cappuccino Temperatura: gelado Sabor: acucar Cremes: chantilly Preço: \$ 6.5 Estado do pedido: Em análise</p> <p>Avançar Estágio</p> | <p>Cliente: lucas lucas@gmail.com Entrega: Bairro: Jardim Europa Rua: Machado Número: 256 Complemento: Data da compra: Data: 14/11/2022 Horas: 15:11:36</p> <p>Tamanhos: 200ml tipo: cappuccino Temperatura: quente Sabor: acucar Cremes: chantilly Preço: \$ 4 Estado do pedido: em produção</p> <p>Avançar estágio</p> | <p>Cliente: lucas lucas@gmail.com Entrega: Bairro: Jardim América Rua: Abdala Abujanrra Número: 288 Complemento: Data da compra: Data: 14/11/2022 Horas: 00:00:00</p> <p>Tamanhos: 500ml tipo: cappuccino Temperatura: gelado Sabor: sem acucar Cremes: leite Preço: \$ 6.2 Estado do pedido: entregando</p> <p>Avançar Estágio</p> |

Tela de visualização de todos os complementos do café | Admin:

The screenshot displays the "Complementos do café:" section. At the top, there is a form to "Adicionar novo complemento +" with fields for "Complemento:" (a dropdown menu), "Nome:", and "Preço:", followed by a "Criar" button. Below this, there are five categories of complements, each with a list of items and an "Editar" link:

- Tamanhos:**
 - 200ml 2.55 [Editar](#)
 - 500ml 4.50 [Editar](#)
- Sabores:**
 - acucar 0.50 [Editar](#)
 - sem acucar 0 [Editar](#)
- Tipos:**
 - expresso 1.00 [Editar](#)
 - cappuccino 1.00 [Editar](#)
- Cremes:**
 - chantilly 0.50 [Editar](#)
 - leite 0.70 [Editar](#)
- Temperaturas:**
 - quente [Editar](#)
 - gelado [Editar](#)

Tela para edição dos complementos:

La Gafezito Kanban - Pedidos Complementos


Edição dos Complementos:

Editar tamanho:

ID = 1

Nome: 200ml

Preço R\$: 2.55

Excluir  Editar 