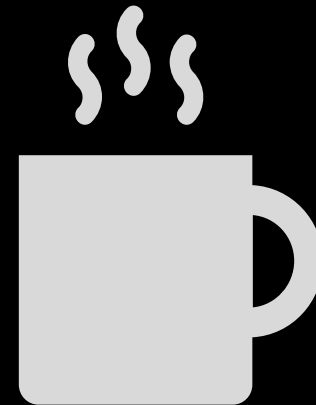


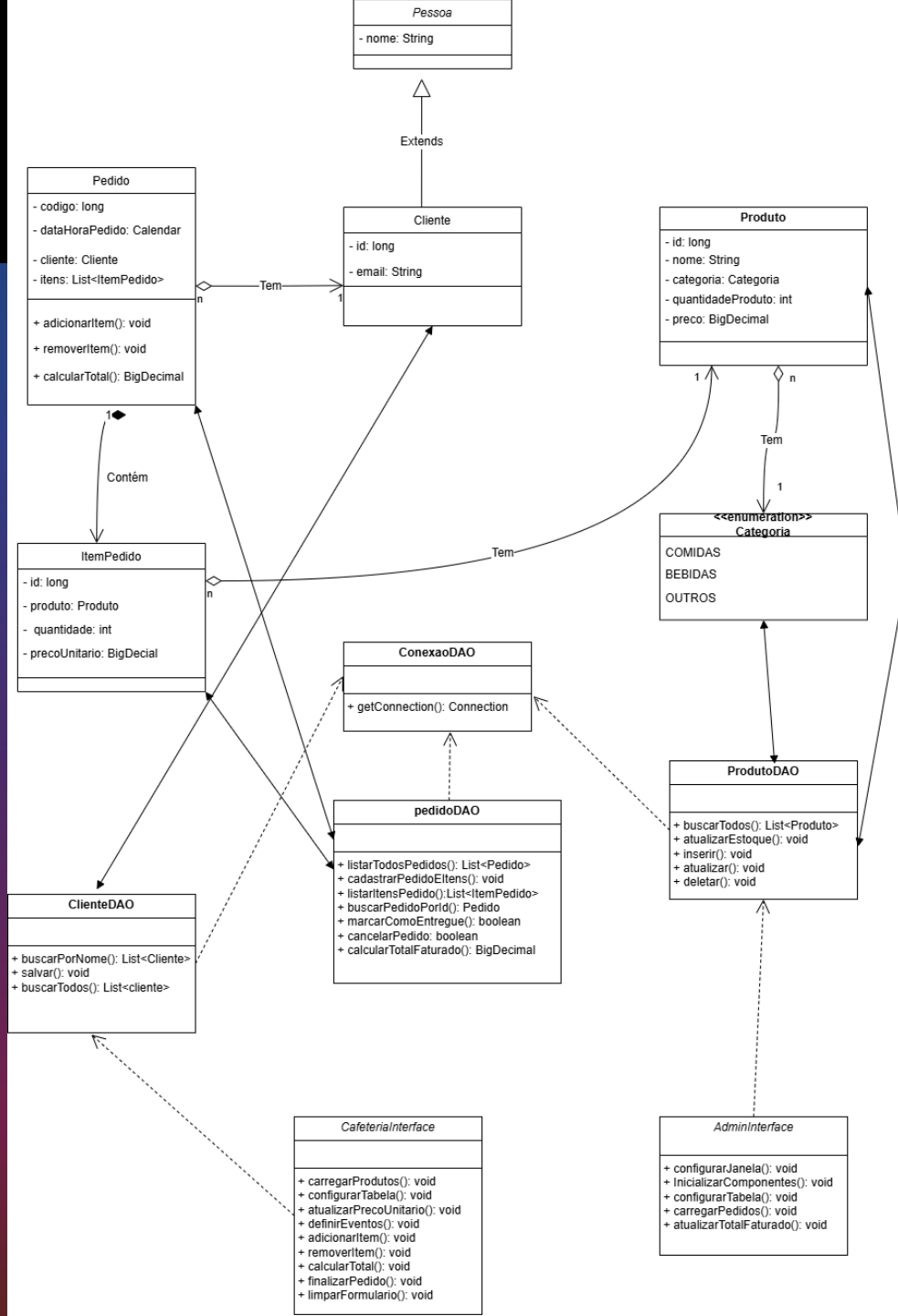
# Cafeteria



# Introdução

## Objetivo

Criar um sistema de pedidos para uma cafeteria, para os clientes realizarem seus pedidos por meio de um software. Assim como, fornecer o inventário de produtos em estoque, possibilitando adições e edições.



# Diagrama de Classes

# Principais Telas

- Tela de Criação do Pedido
- Tela de Exibição dos Pedidos
- Tela de Controle de estoque

# Tela de Pedido

Sistema de Cafeteria


Cliente:  N° Pedido:

Produto:  Quantidade:

Preço Unitár... 3,00

| Produto       | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---------------|------------|----------------|-------|
| Café Expresso | 1          | 5,00           | 5,00  |
| Água Mineral  | 2          | 3,00           | 6,00  |

Pedido Finalizado

 Pedido finalizado com sucesso!

Cliente: Rodolfo  
Total: R\$ 11,00  
Itens: 2

Total do Pedido:

# Tela de Pedido

Essa tela, tem como função criar e armazenar os pedidos dos clientes em um banco de dados. Suas principais características são:

- Exibição do estoque disponível
- Adicionar os itens desejados ao pedido
- Demonstrar o cálculo do pedido ao cliente
- Individualizar o pedido por meio de um id próprio que está associado a uma "chave estrangeira" na tabela clientes.

# Tela de Exibição dos Pedidos

Painel Administrativo

PAINEL ADMINISTRATIVO

| Nº Pedido | Cliente     | Data/Hora        | Total | Status   |
|-----------|-------------|------------------|-------|----------|
| 4         | Adalbertooo | 10/06/2025 19:57 | 9,00  | Pendente |
| 3         | daw         | 09/06/2025 21:17 | 9,00  | Pendente |
| 2         | Sem cliente | 29/05/2025 23:39 | 4,50  | Pendente |
| 1         | Sem cliente | 29/05/2025 22:42 | 0,00  | Pendente |

Total Faturado: R\$ 0,00

# Tela de Exibição dos Pedidos

Essa tela tem como objetivo, retornar para o administrador um histórico dos pedidos realizados na cafeteria, suas principais funções são:

- Fornecer um histórico de Pedidos
- Identificar o pedido ao respectivo cliente solicitante
- Identificar a ordem de criação dos pedidos evitando atrasos



# Tela Controle de Estoque

Sistema Administrativo - Cafeteria

[Editar Cardápio](#) [Adicionar ao Cardápio](#)

**Produtos Cadastrados**

| ID | Nome               | Categoria | Preço | Quantidade |
|----|--------------------|-----------|-------|------------|
| 1  | Ovo                | COMIDAS   | 9.00  | 3          |
| 2  | Bolo de Chocolate  | COMIDAS   | 8.90  | 15         |
| 3  | Sanduíche Natural  | COMIDAS   | 12.00 | 30         |
| 4  | Café Expresso      | BEBIDAS   | 5.00  | 50         |
| 5  | Suco de Laranja    | BEBIDAS   | 7.50  | 40         |
| 6  | Água Mineral       | BEBIDAS   | 3.00  | 100        |
| 7  | Copo Personaliz... | OUTROS    | 15.00 | 10         |
| 8  | Caneca de Porce... | OUTROS    | 25.00 | 8          |

# Tela de Controle de Estoque

A tela de controle de estoque tem como objetivo auxiliar o responsável pelo inventário da cafeteria, a gerir a quantidade de produtos disponíveis para oferta. Suas principais funções são:

- Adição de novos itens ao estoque da cafeteria
- Editar quantidade, preço ou até nome dos produtos do estoque da cafeteria
- Exibir todos os produtos existentes

# Melhorias Futuras

Algumas melhorias que podem ser adicionadas para a maior robustez do sistema...

- Responsividade e aprimoramento da Interface Gráfica
- Adicionar mais validações
- Integração entre os códigos das interfaces
- Adicionar o total faturado na Tela de Exibição de Pedidos