# Programação Orientada a Objetos

### Sistema de Cafeteria

## Objetivo

Implementar um sistema que suporte a operação de uma cafeteria para um pequeno negócio.

#### Descrição

Pedro e Silvia abriram uma pequena cafeteria, a *Café-IN-a*, e, à medida que o negócio se expandiu, sentiram a necessidade de melhorar seus controles gerenciais.

Eles perceberam que tinham cada vez mais dificuldade em saber:

- o faturamento e consumo diário, para planejar o dia seguinte;
- o estoque real, para efetuar a reposição;
- os melhores clientes, para promoções exclusivas.

# Requisitos Mínimos

- Os dados deverão ser mantidos em uma base de dados relacional;
- As listagens e os relatórios deverão ser exportados para arquivos;
- A implementação deve aplicar os princípios SOLID.

### Diagrama de Classes

