

Este documento constitui o enunciado da última parte do Trabalho Prático de Programação Orientada por Objetos.

Título do projeto: OO Comidinhas Veganas

“Como o restaurante está indo bem, a OO Comidinhas Veganas (OOCV) resolveu abrir, em imóvel vizinho, um café para realmente servir comidinhas e lanches rápidos. O cardápio do café é o seguinte:

- **Comidas:**
 1. Não de queijo – R\$ 5
 2. Bolinha de cogumelo – R\$ 7
 3. Rissole de palmito – R\$ 7
 4. Coxinha de carne de jaca – R\$ 8
 5. Fatia de queijo de caju – R\$ 9
 6. Biscoito amanteigado – R\$ 3
 7. Cheesecake de frutas vermelhas – R\$ 15
- **Bebidas:**
 1. Água – R\$ 3
 2. Copo de suco – R\$ 7
 3. Café espresso orgânico – R\$ 6

No café não há espera por mesas nem fila de atendimento: o cliente pode se sentar em uma mesa livre por conta própria e faz o pedido para os atendentes. As demais regras continuam válidas.”

Tarefas Finais:

- Criar o diagrama de classes UML com a modelagem das classes (atributos, métodos e relacionamentos) propostas para resolver o problema, integrado com o diagrama da etapa anterior. **(tarefa de grupo)**
- Implementar as novas classes para termos agora um sistema para o Café OOCV em funcionamento o quanto antes. **(tarefas individuais)**

Artefatos esperados:

- Diagrama de classes contendo atributos, métodos e relacionamentos;
- Implementação das classes correspondentes e criação do app para o Café OOCV;
- Apresentação dos projetos para o líder técnico antes da aprovação do cliente.

Instruções e observações:

- O projeto deve estar hospedado na tarefa correspondente do GitHub Classroom;
- Espera-se que o time de desenvolvimento seja autogerido na definição das tarefas possíveis de serem cumpridas em cada momento do semestre. Pontos importantes são: distribuição das tarefas entre os alunos e demonstração da evolução a cada semana, mesmo com artefatos ou requisitos incompletos;
- Dado o calendário estrito do semestre, na data de finalização do projeto será feita a última inspeção no repositório do GitHub Classroom. Caso o grupo queira, posteriormente, corrigir ou acrescentar alguma característica, é necessário conversar previamente com o professor para estabelecer as condições desta entrega adicional.