

Projeto da
Disciplina
CCM310



Profa. Gabriela Biondi

FEIFood

- Objetivo: O objetivo do projeto FEIFood é construir uma plataforma de pedidos de alimentos
- Você pode se inspirar na Plataforma iFood, pois a ideia é a mesma
- Obs: não precisa implementar a lógica de mudança de status do pedido, pagamento e acompanhamento da entrega
- Tecnologias que devem ser usadas no desenvolvimento do projeto: Swing (Java) + JDBC PostgreSQL + MVC (Model, View, Controller)

Funcionalidades do Usuário

- Cadastrar novo usuário
- Login de usuário
- Buscar por alimento
- Listar informações de alimentos buscados
- Cadastrar pedido*
- Avaliar pedido**

Sobre Cadastrar Pedido* e Avaliar Pedido**

Cadastrar Pedido:

- Criar, editar, excluir pedidos
- Adicionar/remover alimentos da lista de pedidos

Avaliar Pedido:

- Atribuir de 0 a 5 estrelas para o pedido

FEIFood

- O projeto é individual!



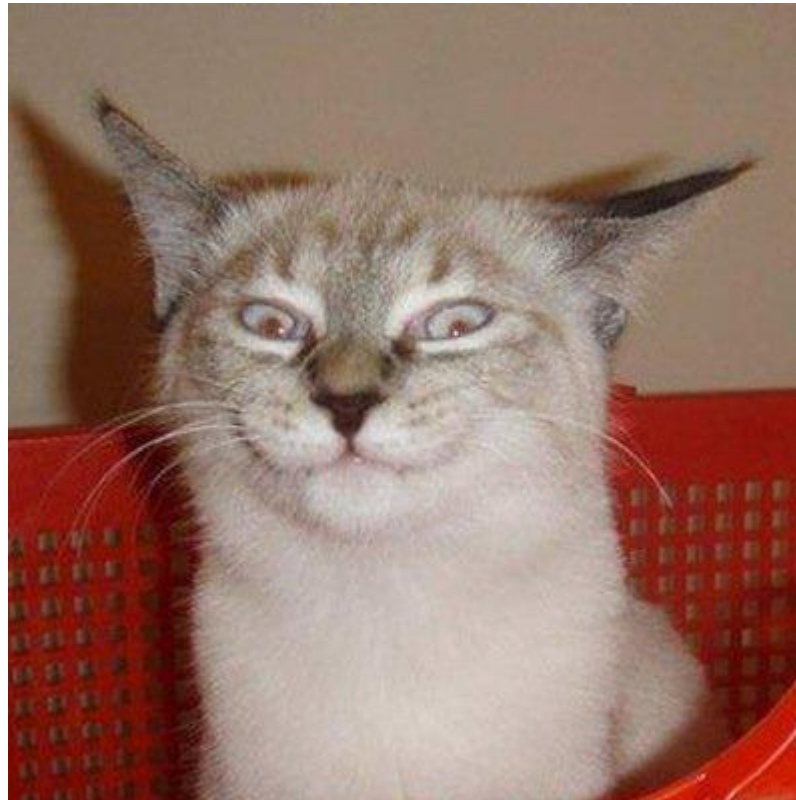
FEIFood

- Prof., deixa a gente fazer em dupla?



FEIFood

- Claro, mas com uma condição...



Funcionalidades do Administrador

Os projetos feitos em dupla também deverão implementar as funcionalidades para o perfil de administrador com as seguintes operações:

- Login como administrador
- Cadastrar e excluir alimentos
- Cadastrar estabelecimentos
- Consultar usuários
- Visualizar estatísticas do sistema*

Sobre as Estatísticas do Sistema*

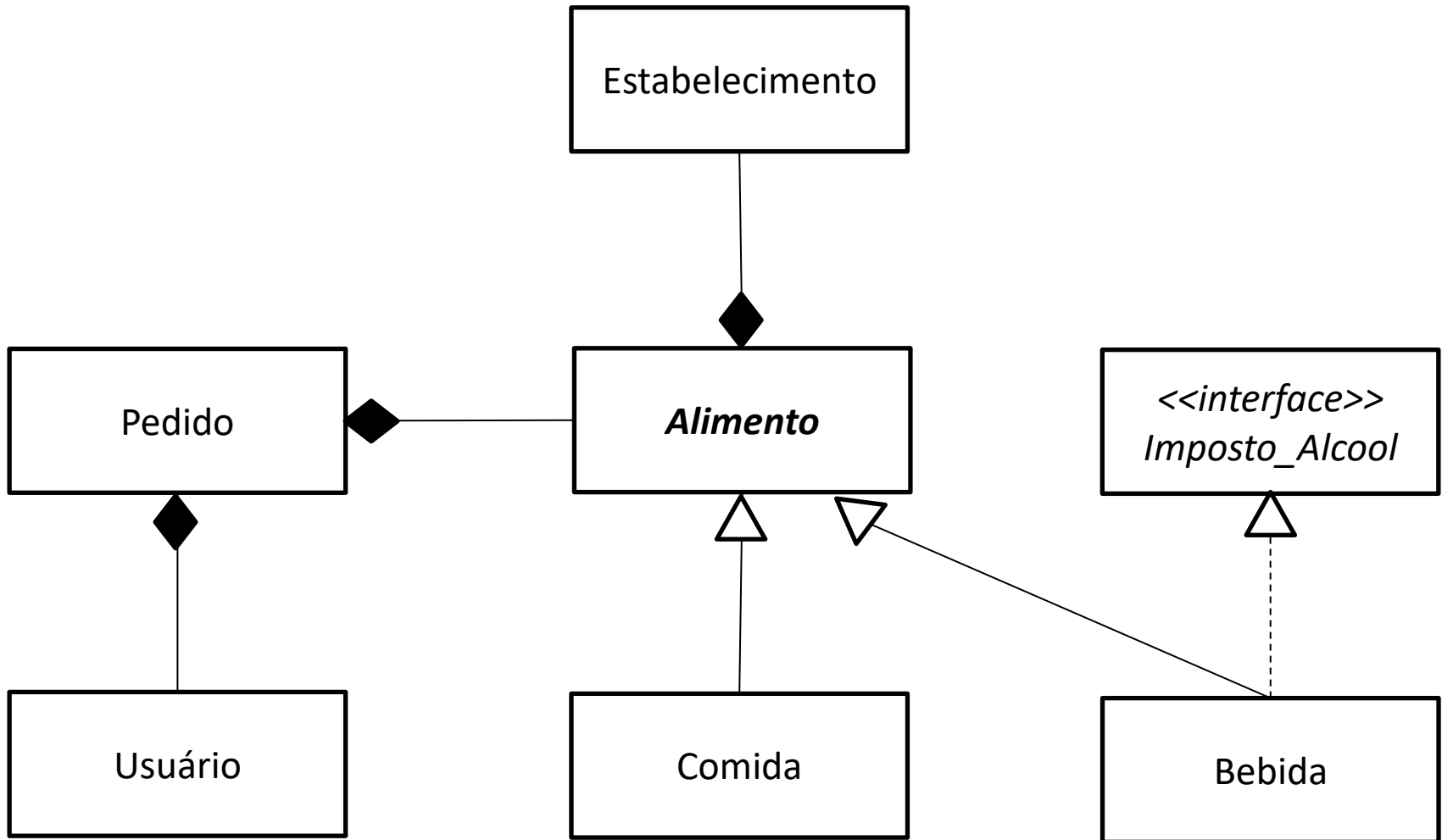
- Top 5 alimentos mais bem avaliados
- Top 5 alimentos mais mal avaliados
- Total de usuários
- Total de estabelecimentos
- Total de alimentos

Requisitos

Bando de Dados

- É obrigatório o uso do PostgreSQL
- Todos os dados devem ser persistidos no banco de dados ou seja, nenhuma informação deve ser perdida ao fechar o programa

Diagrama de Classes



Entregáveis

- Código fonte (usar IDE NetBeans)
- Arquivo .jar executável
- Javadoc
- Vídeo de 3 a 5 minutos explicando e executando o projeto
- Relatório de 3 a 5 páginas documentando o que foi feito (disponibilizar via readme no GitHub)
- GitHub privado com commits frequentes

Video

Vídeo demonstrando o funcionamento completo do projeto.

- Vídeo de no mínimo 3 minutos e no máximo 5 minutos
- Caso seja realizado em dupla, os dois deverão apresentar (cada uma explica parte do projeto)
- O vídeo pode ser hospedado no Youtube, Google drive, etc. (deixe público e entregue o link)
- Apresentar no vídeo todas as funcionalidades e não se esqueça de mostrar as tabelas do banco de dados sendo atualizadas durante as operações

Critérios de Avaliação

- Atendimento às especificações das funcionalidades
- Uso dos conceitos de orientação a objetos
- Atendimento aos requisitos do diagrama de classes
- Qualidade do código
- Uso do banco de dados
- Facilidade do uso das interfaces gráficas (GUI)
- Vídeo explicativo
- Relatório documentado (readme)
- Histórico de commits no GitHub (individual ou em dupla)

Não copie códigos!

Qualquer plágio identificado será
automaticamente encaminhado para a
comissão de ética.

Entrega Final

- 13/11/2025 (vespertino)
- 14/11/2025 (noturno)
- Via Moodle (arquivo .zip com todos os entregáveis)
- **Apresentação ao vivo** (exceto para alunos de ORIE)