



**BOUTIQUE
DAS CARNES**

Sistema de Gestão para a Boutique das Carnes

Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Cenários Reais

Fernando Antônio Ferreira Ibrahim • Jhonata Silveira Dias • Luca Ferrari Azalim • Rafael Moreira Barbosa Baptista

Cliente

A **Boutique das Carnes** é uma empresa de comercialização de produtos alimentícios que opera em Ilhéus, na Bahia.



Operação



Compra do gado vivo nas fazendas



Transformação do gado em carcaças



Venda das partes aos açougues

Transporte do gado para o abatedouro



Transporte das carcaças para o estoque



Problema

Toda a gestão da empresa é realizada por meio de **planilhas**, sem o auxílio de uma solução de software personalizada.

- ✗ Inserção **incorreta** e **duplicada** de dados
- ✗ Cálculos **errados** devido a fórmulas **incorretas**
- ✗ Acesso **não autorizado** a informações sensíveis
- ✗ Problemas de **sincronização** e **versionamento** de documentos
- ✗ Dificuldade em rastrear alterações e identificar responsáveis

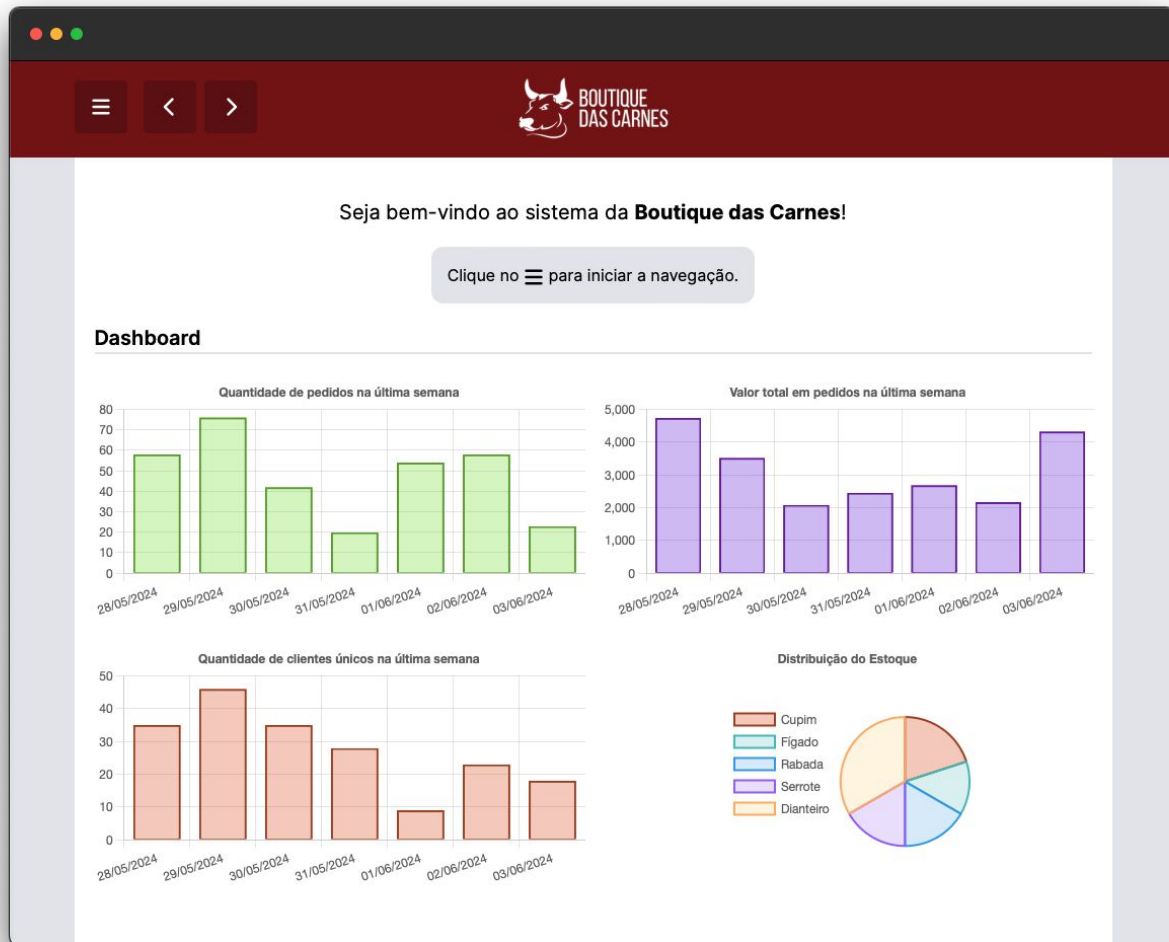
Solução

Desenvolvemos um software de gestão **completo**, que trará uma série de benefícios para a operação da empresa.

- ✓ Redução de **tarefas manuais repetitivas**
- ✓ Automatização de **cálculos** e geração de **relatórios**
- ✓ Controle de acesso a informações **sensíveis**
- ✓ Centralização dos dados em um **único sistema**
- ✓ Acesso **rápido** e **confiável** a informações estratégicas

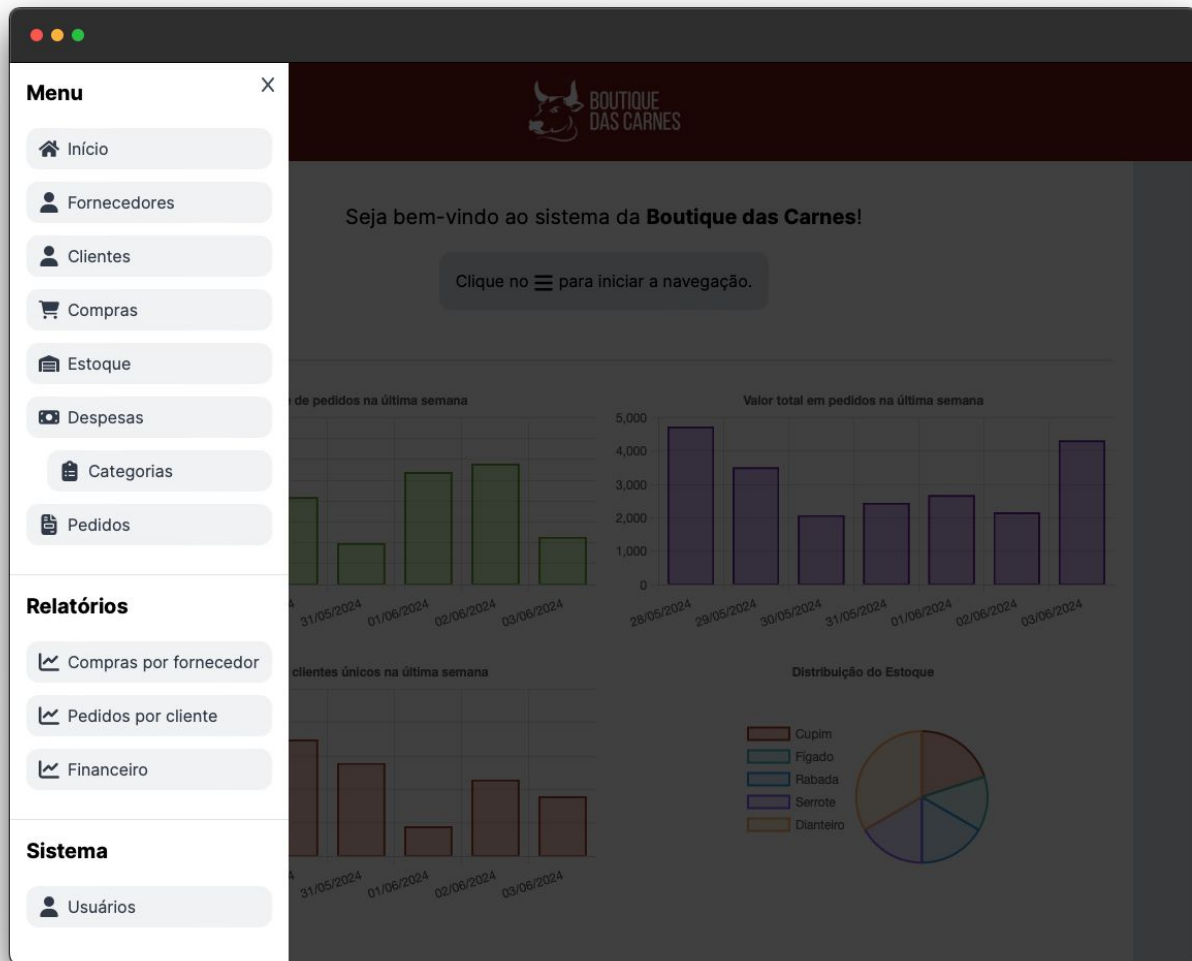
Funcionalidades

- Gestão de **fornecedores**
- Gestão de **clientes**
- Gestão de **compras**
- Gestão de **pedidos**
- Gestão de **estoque**
- Gestão de **despesas**
- Gestão de **usuários**
- Geração de **relatórios**



Interface

- Apenas **três níveis** de profundidade de navegação;
- Navegação **simplificada** por meio do menu lateral;
- Interface responsiva para uso em **diferentes telas**;
- Layout **consistente** em todo o sistema.



Tecnologias

Selecionamos tecnologias **modernas, robustas** e que atendem às necessidades do cliente.



NEXT.js



Diagrama de caso de uso

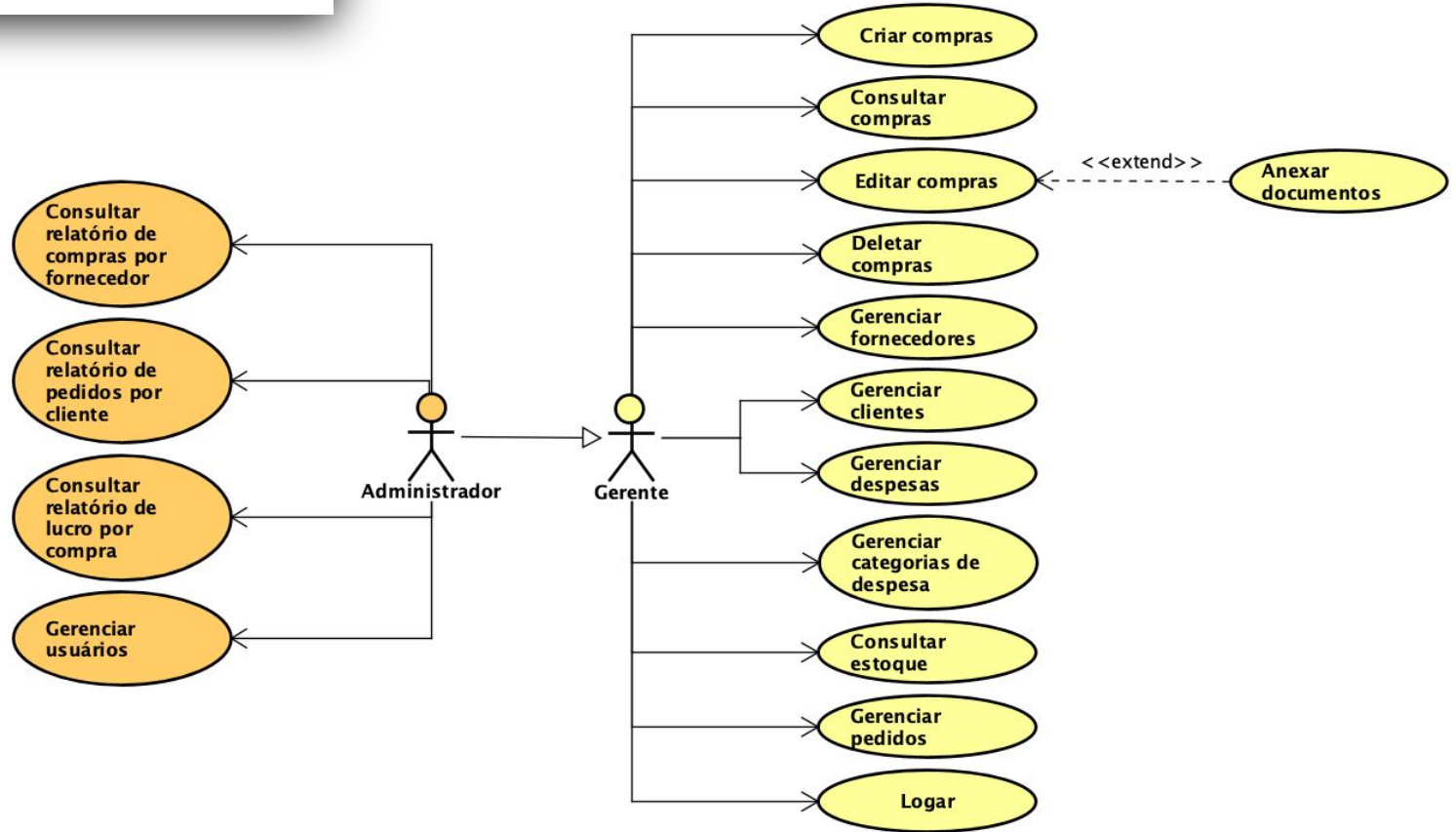
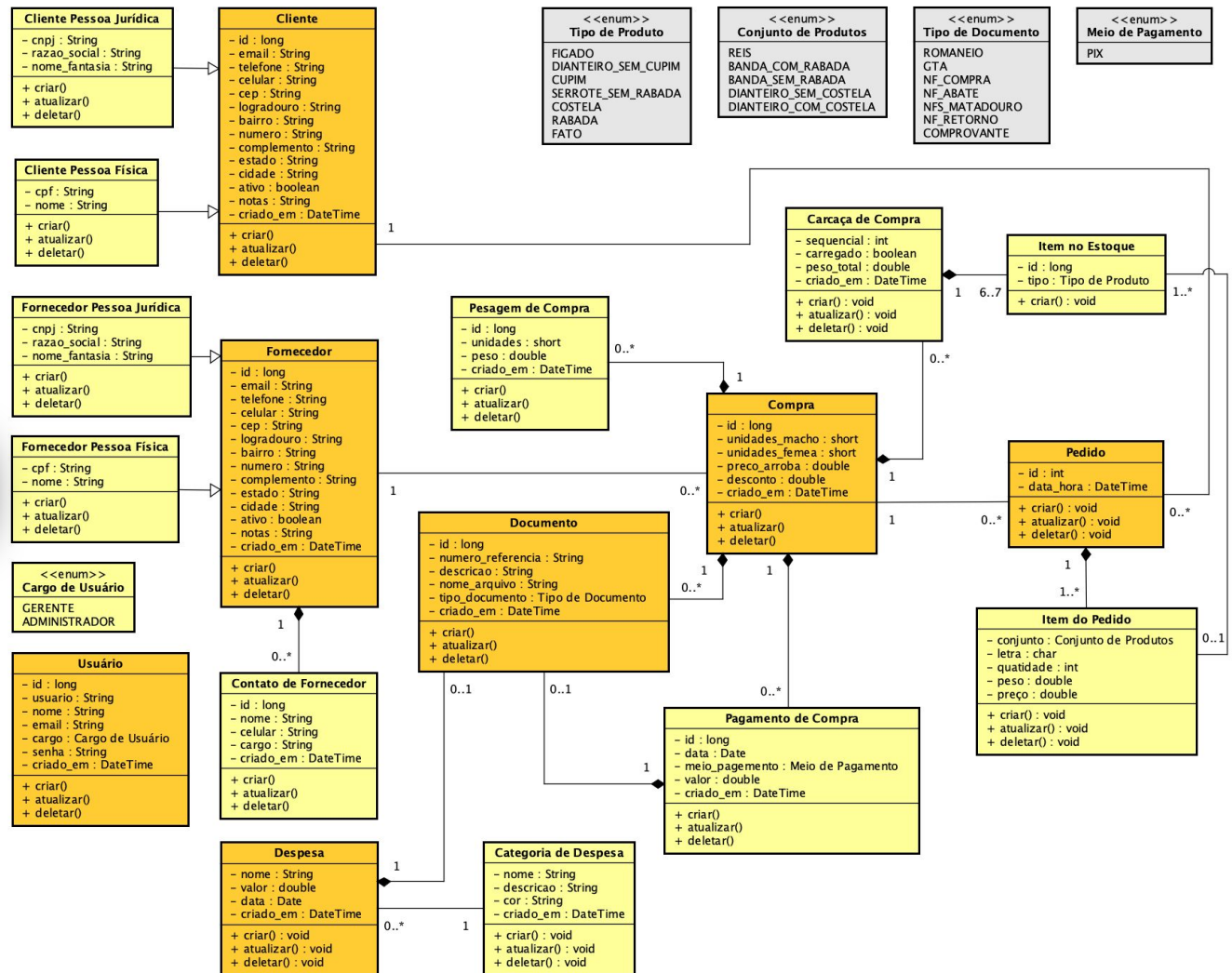


Diagrama de classe



Conclusão

A parte mais **desafiadora** do desenvolvimento de um software é o entendimento das **regras de negócio** do cliente.

O cliente...

- Teve suas **expectativas atendidas** ao final do desenvolvimento;
- Pretende **financiar a continuidade do desenvolvimento** do sistema;
- Irá **implantar o sistema** na empresa assim que possível.

A equipe...

- Desenvolveu habilidades **técnicas e pessoais** valiosas;
- Pôde aplicar aprendizados do curso na **prática** durante todo o projeto;
- Enfrentou o desafio de compreender de forma detalhada a **complexa** operação do cliente.