

# ERPet

Grupo 6 - Sistemas de Informação



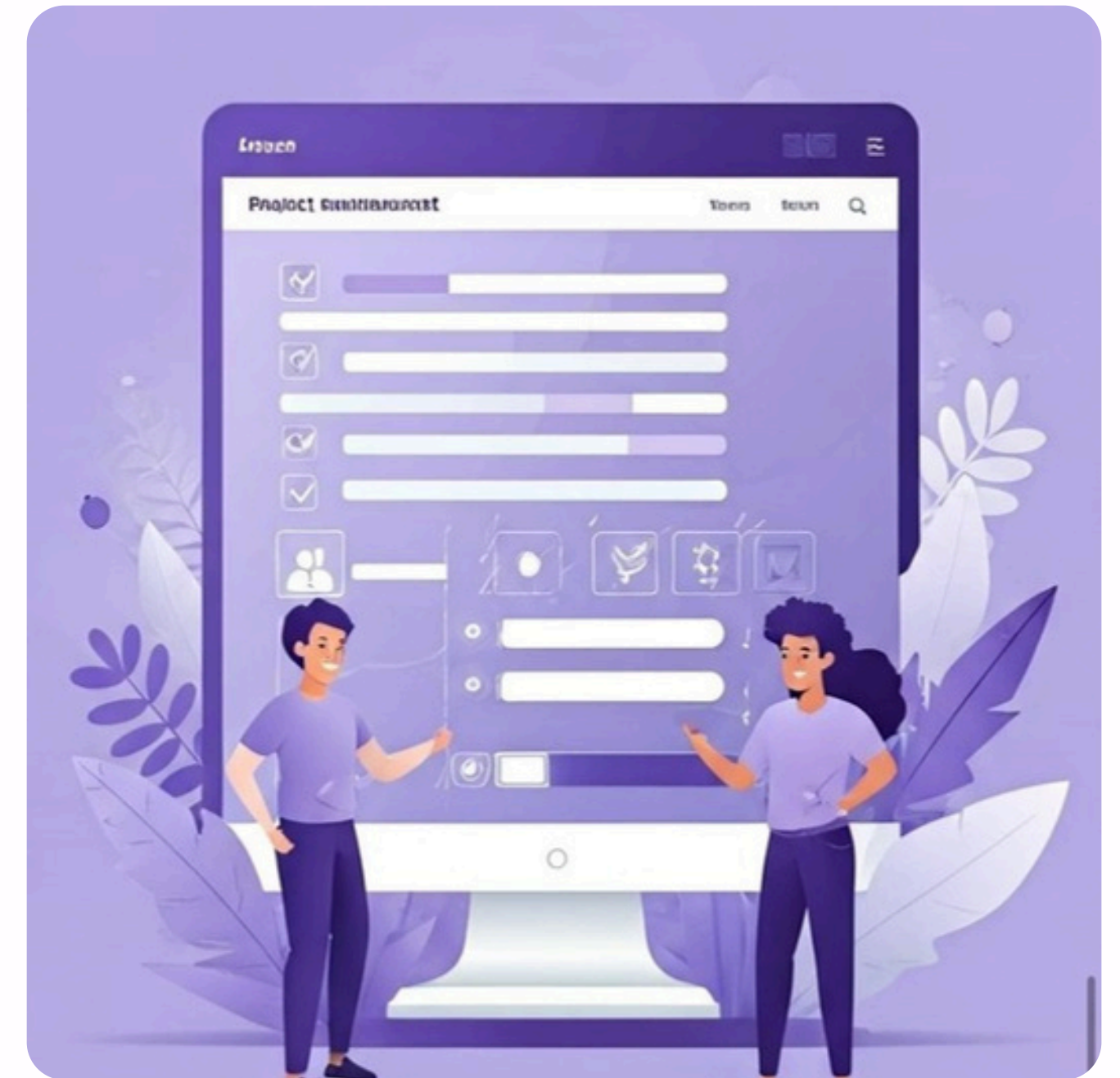
**Integrantes: Alice Machado, Eduarda Silva, Gabriel Lucas, Maria Clara, Míriam Cristina, Wanessa Cristina**

Disciplina: Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Processos de Negócios

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Abril de 2025

# **VISÃO GERAL DO PROGRESSO DO PROJETO: CRUDS E IMPLEMENTAÇÕES**

Esta apresentação detalha o status atual do nosso projeto, focando na implementação dos CRUDs, na conectividade entre as camadas e na qualidade do código.



# Conectividade Front-end e back-end



## Linguagens

Java e JavaScript

## Frameworks

SpringBoot e React

## Banco de Dados

MySQL

O front-end se comunica com o back-end por meio de requisições HTTP, utilizando uma API REST para enviar e receber dados entre a interface e o servidor.

# ANÁLISE DOS CRUDS IMPLEMENTADOS

## STATUS E PENDÊNCIAS

### CONCLUÍDOS

- ✓ Usuário
- ✓ Venda
- ✓ Fornecedor
- ✓ Produto
- ✓ Categoria

### EM ANDAMENTO

- ⌚ Estoque
- ⌚ Pedidos
- ⌚ Cliente
- ⌚ Registro de venda
- ⌚ Histórico





# BOAS PRATICAS DE PROGRAMAÇÃO

## Clareza e legibilidade

Uso de nomes descritivos para variáveis, ex: tiposUsuario.

## Modularidade

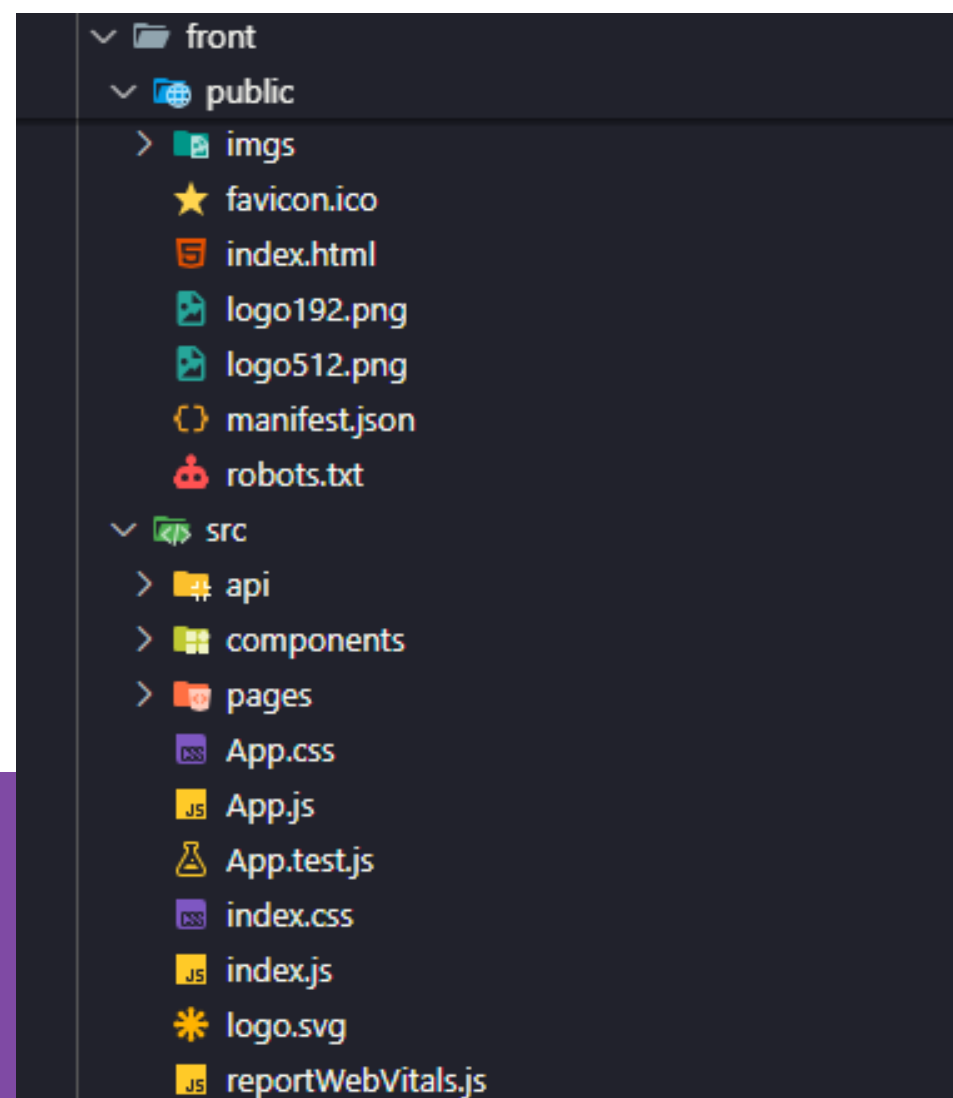
Possibilitando que o código seja limpo, flexível e de fácil manutenção

## Tratamento de erros

- Uso de tratamentos de exceções;
- Mensagens de erros claras para o usuário.

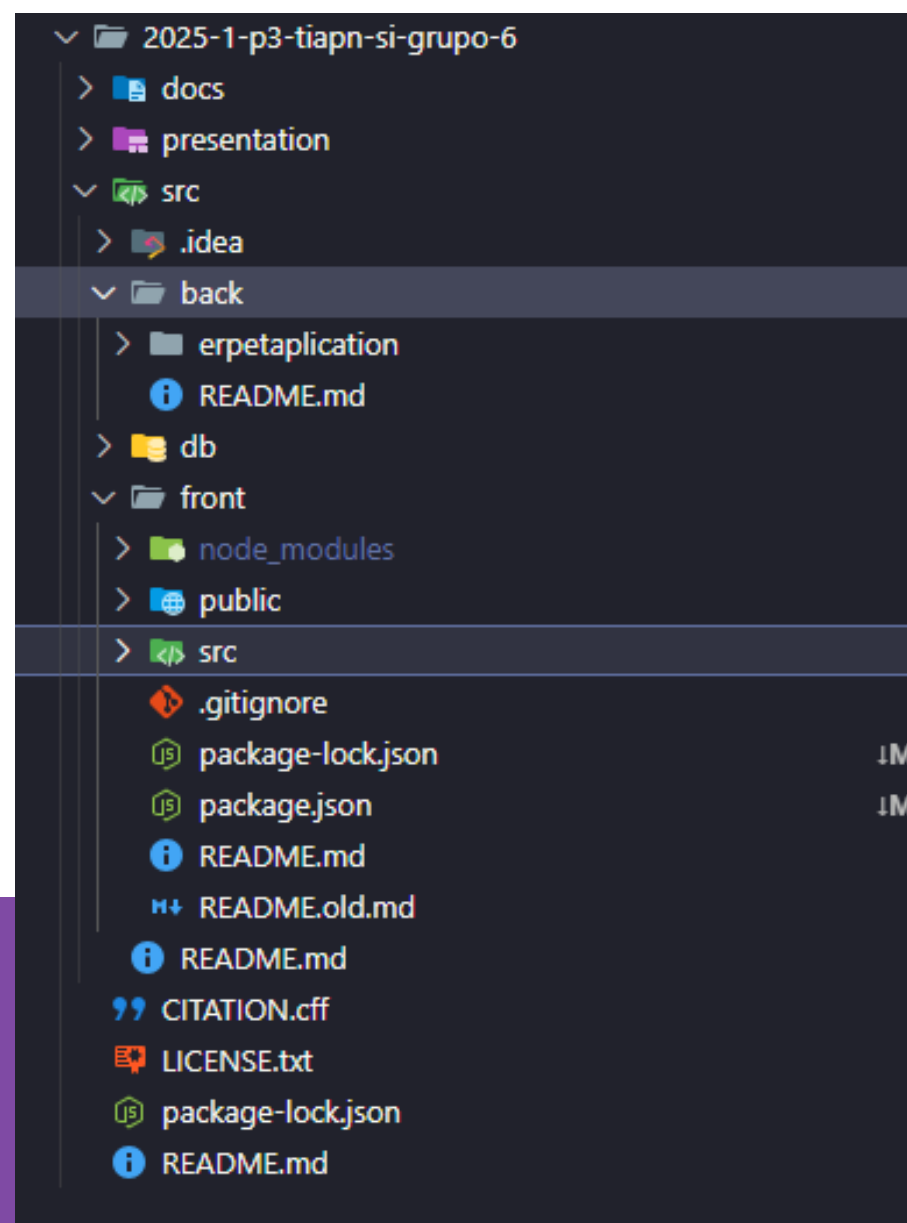
# Organização das pastas

estrutura de diretórios:



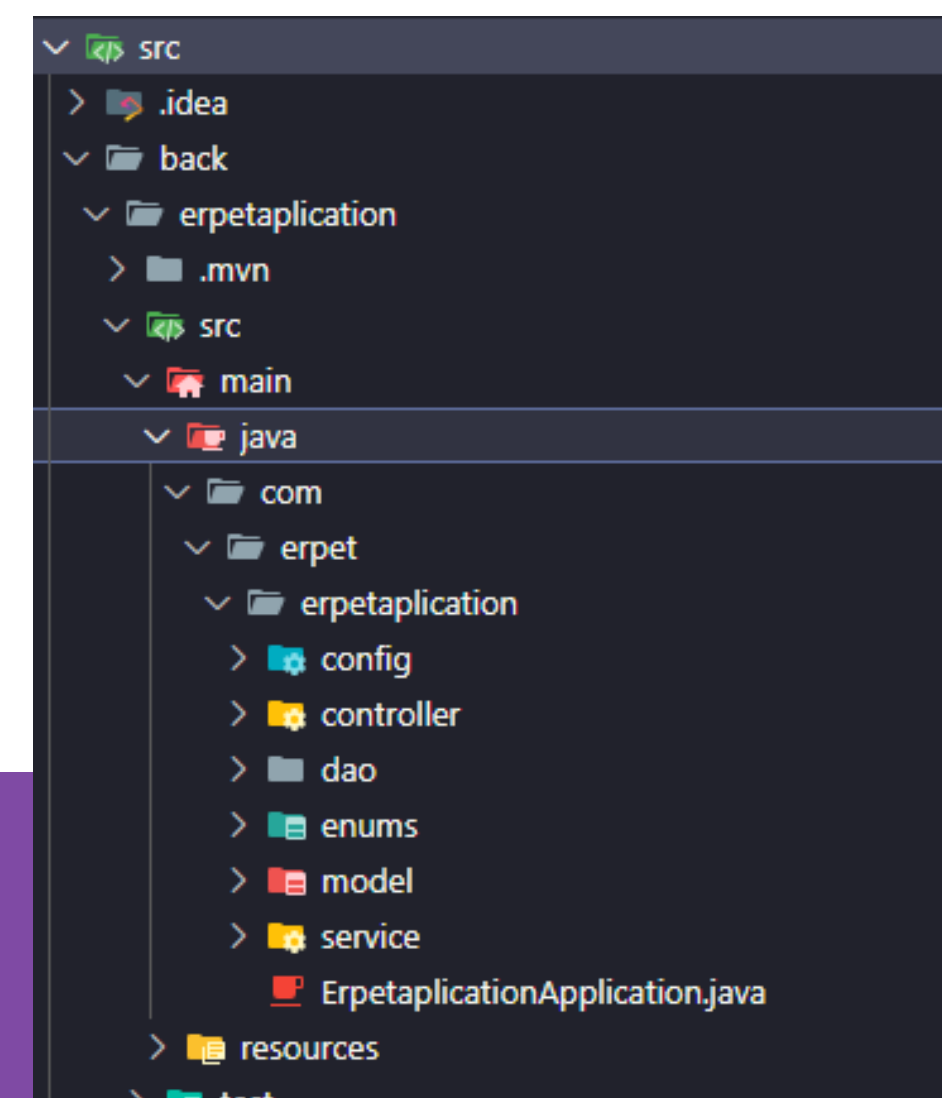
## Front-end

Images  
API  
Components  
Pages



## Organização geral

Back-end  
Banco de dados  
Front-end



## Back-end

Controller  
DAO  
Model  
Service

# VIDEO DEMONSTRAÇÃO DO ERPET

## Repositório Github:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PCO-SI/2025-1-p3-tiapn-si-grupo-6>







ERPet

# OBRIGADO!

