

# APRESENTAÇÃO DE TCC

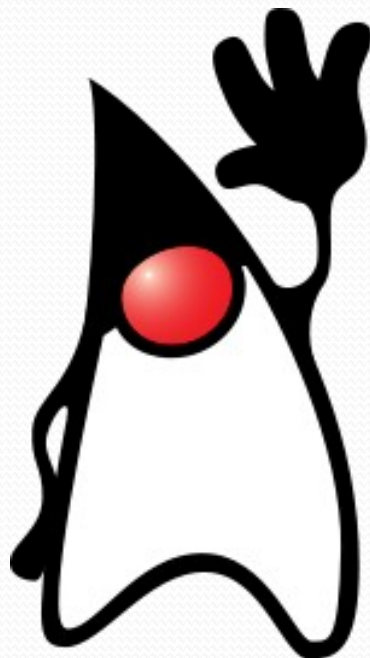
JAQUELINE ZANIN

JOILSON ANTONIO JULIÃO

JONATAS PRADES FERREIRA

NATANAEL MAGALHÃES CARDOSO

# Linguagem de programação



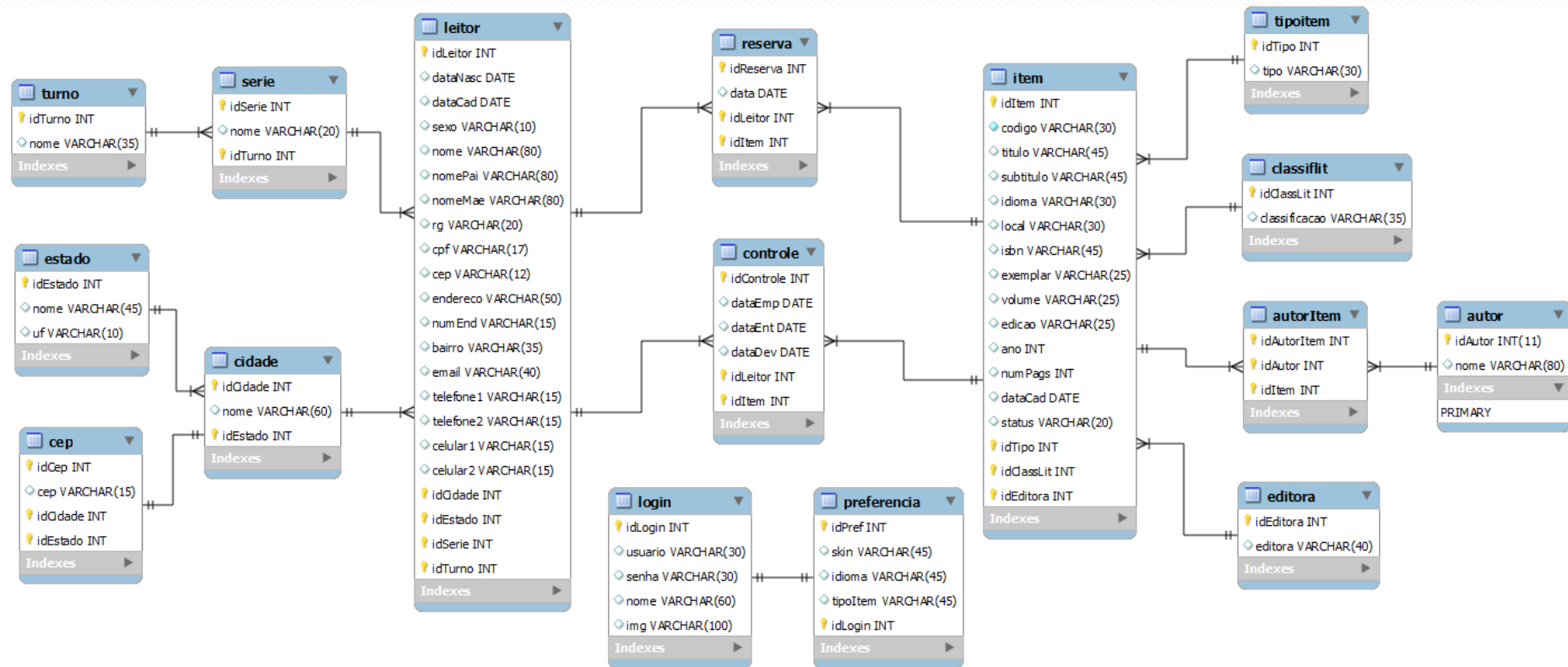
- Motivo da escolha
- Pontos positivos
- IDE: NetBeans

# Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD)

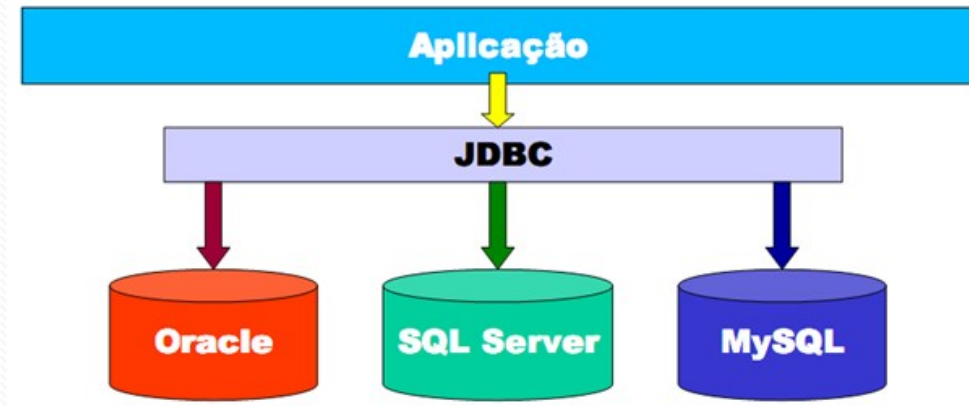


- Motivo da escolha
- Onde é utilizado
- Software de apoio

# Esquema do banco



# API de conexão com o SGBD



- O que é?
- Como funciona
- Pontos positivos



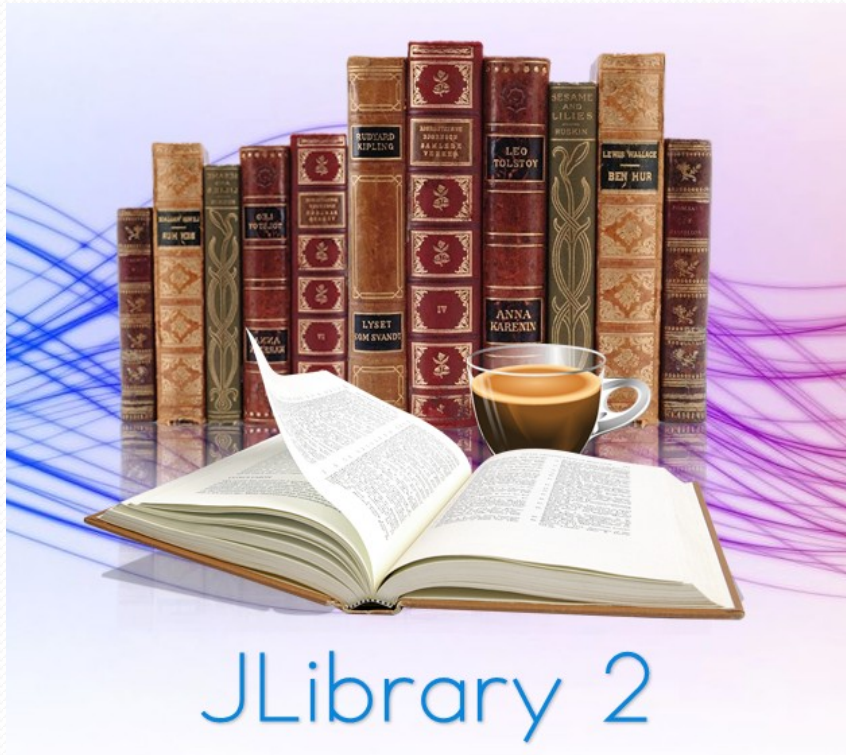
# Apresentação do Sistema

Mais de  
**22 MIL**  
linhas de código  
em 86 classes



JLibrary 2


# Características do sistema




- Propósito
- Auto Implantação
- Principais funcionalidades
- API's utilizadas


# Tela Principal

The screenshot displays the main interface of a library management system. At the top, a blue header bar contains a user profile icon and the name 'Administrador', followed by a gear icon and the label 'Opções'. On the left, a vertical sidebar lists navigation options: 'Início' (home icon), 'Acervo' (book icon), 'Leitor' (person icon), 'Movimentações' (arrows icon), 'Relatórios' (document icon), 'Preferências' (wrench icon), and 'Configurações' (gear icon). The main content area is titled 'Início' and features a grid of colored boxes. The first row contains three boxes: 'Cadastrar item' (blue, book icon), 'Cadastrar Leitor' (red, person icon), and 'Novo empréstimo' (green, book icon with arrow). The second row contains three boxes with statistics: 'Estatísticas do acervo' (blue), 'Estatísticas dos leitores' (red), and 'Estatísticas das movimentações' (green). The third row contains a single red box labeled '1 Empréstimos atrasados'.


Administrador  Opções


 Início

 Acervo

 Leitor


 Movimentações

 Relatórios


 Preferências

 Configurações

## Início



Cadastrar item



Cadastrar Leitor



Novo empréstimo

Estatísticas do acervo

Itens: 5

Autores: 5

Editoras: 3

Classif. Literárias: 3

Estatísticas dos leitores

Leitores: 1

Séries: 2

Turnos: 1

Estatísticas das movimentações

Emprestados: 1

Reservas: 0

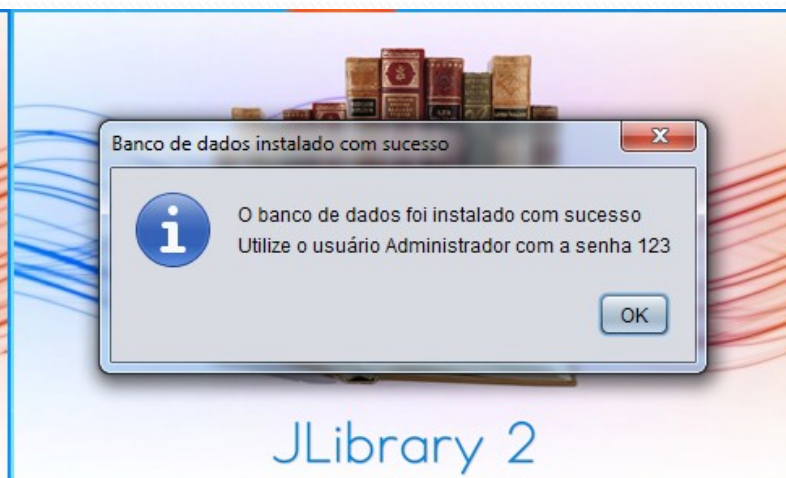
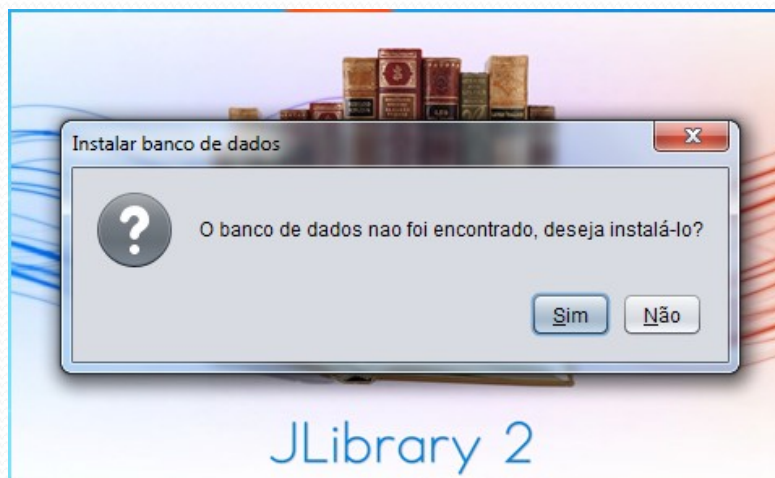
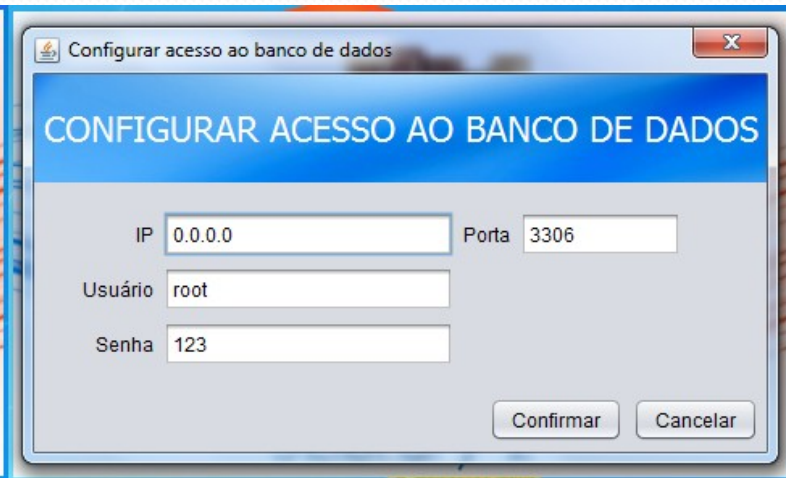
Total emp.: 1

**1**

Empréstimos atrasados



# Auto Implantação



# Conclusão

- Dificuldades de implantação
- Avanço do projeto
- Considerações finais



# Apresentação Prática