

PROTÓTIPO PARA ADMINISTRAÇÃO DE SGBD POSTGRESQL

Acadêmico: Paulo Fernando Odwazny

Orientador: Alexander Roberto Valdameri

Banca: Marcel Hugo

Marcelo Ferrari

2003-II



Roteiro da apresentação

Frog

- Introdução
- Banco de Dados Objeto-Relacional
- PostgreSQL
- pgAdmin III
- Frog
- Conclusão
- Extensões
- Agradecimento



Introdução

Frog

- SGBD
- Por que o PostgreSQL?
- Por que Java?



Banco de Datos Objeto Relacional

Frog

- OO
- Banco de dados Relacional
- Banco de dados Objeto Relacional



PostgreSQL

Frog

- Ingres
 - Berkeley
 - California
 - 1977
- PostgreSQL
 - 1996
 - Livre



PostgreSQL

Frog

- Principais Características
 - Extensibilidade
 - SQL
 - MVCC
 - Linguagem de Procedimentos
 - cliente / servidor
 - WAL



PostgreSQL

Frog

- Instalação
 - FreeBSD
 - Linux
 - Mac OS
- Windows



pgAdmin III

Frog

- Multiplataforma
- Livre
- Visualização fácil



Frog

Frog

- Por que Frog?
- Java
- Multiplataforma
- Multiconexão



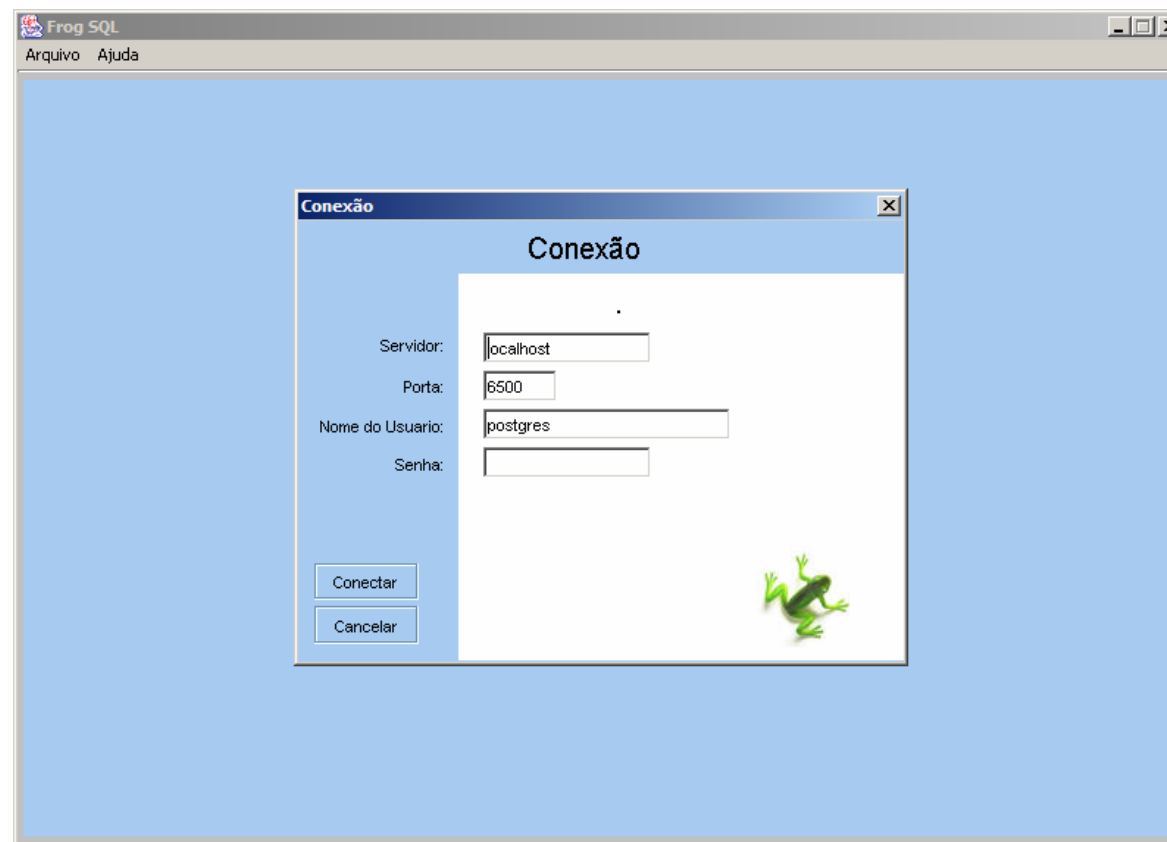
Frog

Frog

- Manipulação
 - Base de dados
 - Tabelas
 - Dados
- Facilitar o operador do SGBD



- Interface amigável



Conclusão

Frog

- Alcançar o objetivo
- Pouca literatura
- Vasta gama de Funcionalidades
- JBuilder x Delphi
- Desempenho
- Dificuldades
- FURB



Extensões

Frog

- Funcionalidade restantes
- Outros SGBDs
- Melhoria da Interface



Agradecimento

Frog

- Orientador
- Banca
- Amigos
- Principalmente Pais

