

Manual de instalação e uso.

Pré requisitos: MySQL e JRE.

- **Instalação**

Previamente a execução do sistema é necessário a criação do banco de dados.

Na pasta banco de dados encontra-se o arquivo “banco.sql” que corresponde ao script que deverá ser executado para criação do banco de dados, a pasta também contém o arquivo “modelo.mwb” que corresponde ao modelo entidade relacionamento do banco de dados.

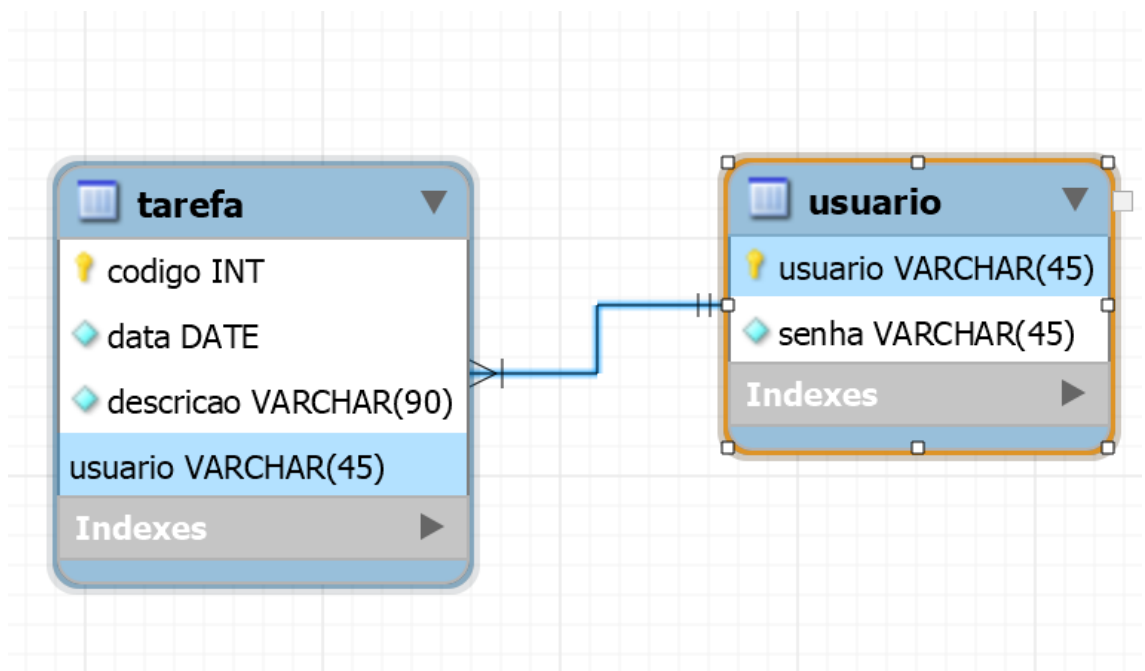


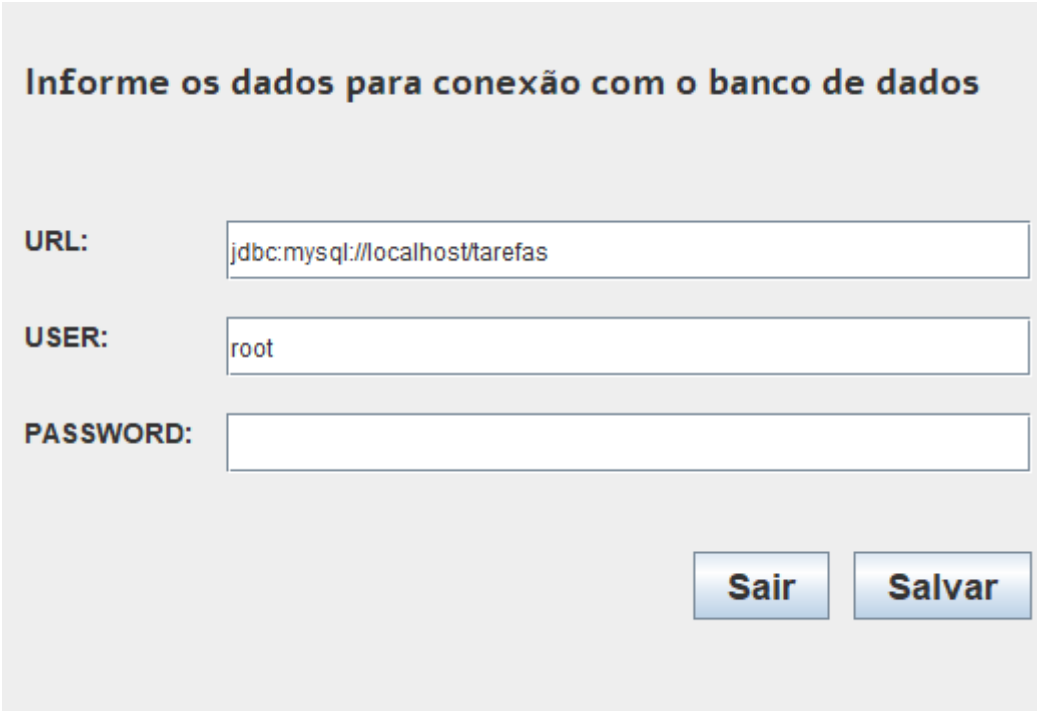
Figura 1 Modelo do banco de dados

- **Configuração do banco de dados**

Para analisar a aplicação via ide ou editor de código, o projeto encontra-se no seguinte diretório “\projeto\ListaTarefas”, para execução da aplicação dessa forma, é necessário realizar as configurações de url,user e password do banco de dados via código fonte, fazendo as alterações na classe MySqlConnection, que está presente no pacote ‘core’.

Para usar e testar a aplicação diretamente via executável é necessário acessar o diretório “\projeto\ListaTarefas\Store”. E antes da execução, configurar o banco de dados. Como forma de possibilitar que o banco seja configurado conforme a máquina que a aplicação será executada as configurações de url,user e password do banco de dados são carregadas via o arquivo “config.txt”

Para facilitar essa configuração, criei uma pequena aplicação: “ConfigurarBD.jar”.



A interface da aplicação configurarBD é uma janela com um fundo cinza claro. No topo, há um título "Informe os dados para conexão com o banco de dados" em uma barra de cabeçalho. Abaixo, há três campos de entrada rotulados "URL:", "USER:" e "PASSWORD:". O campo "URL:" contém o texto "jdbc:mysql://localhost/tarefas", o campo "USER:" contém "root", e o campo "PASSWORD:" está vazio. No canto inferior direito, há dois botões: "Sair" e "Salvar".

Figura 2 Interface da aplicação configurarBD

Após configurado, basta executar a aplicação “ListaTarefas.jar”.

- Uso da aplicação.

Para auxiliar no uso da aplicação criei um vídeo demonstrativo que apresenta desde o cadastro necessário do usuário para acessar o sistema, até as operações de agendar a tarefa, alterar, excluir e pesquisar, essa demonstração encontra-se presente na pasta demonstração.