

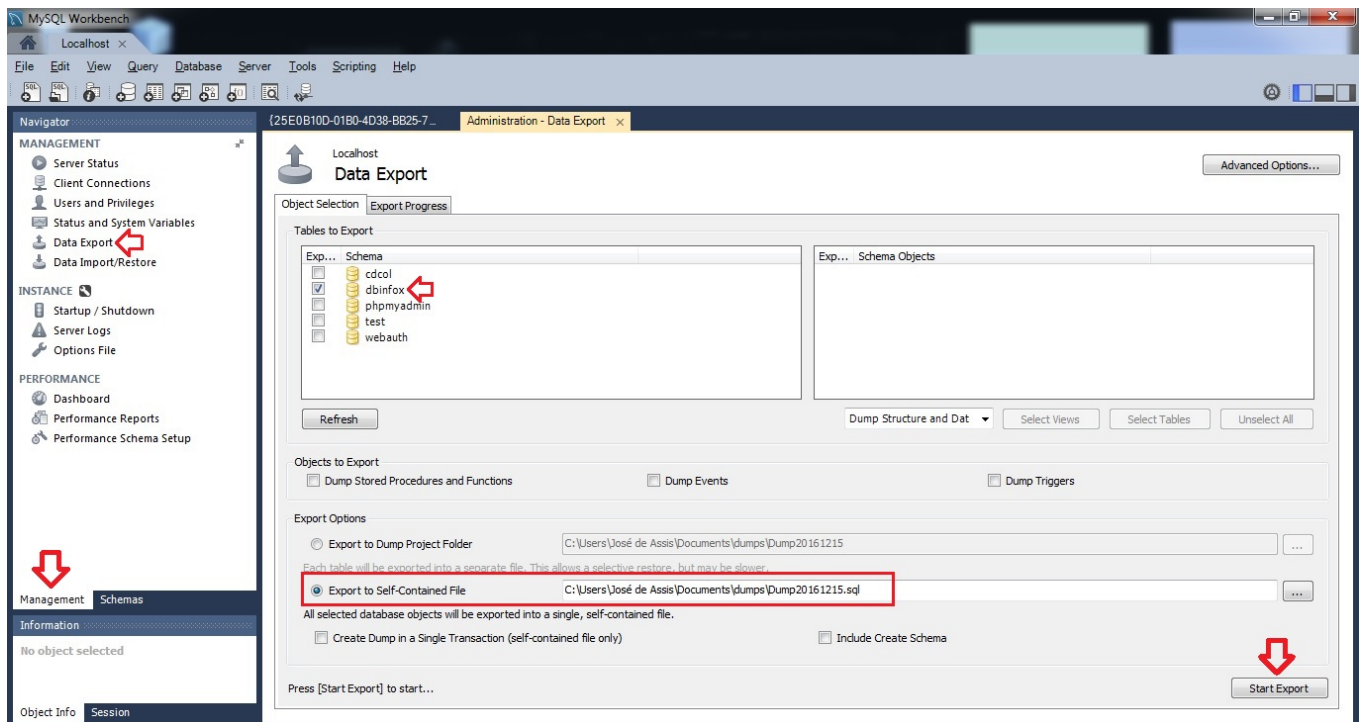
Publicação do projeto

Olá Turminha !

Nesta aula iremos aprender a documentar e publicar o projeto.

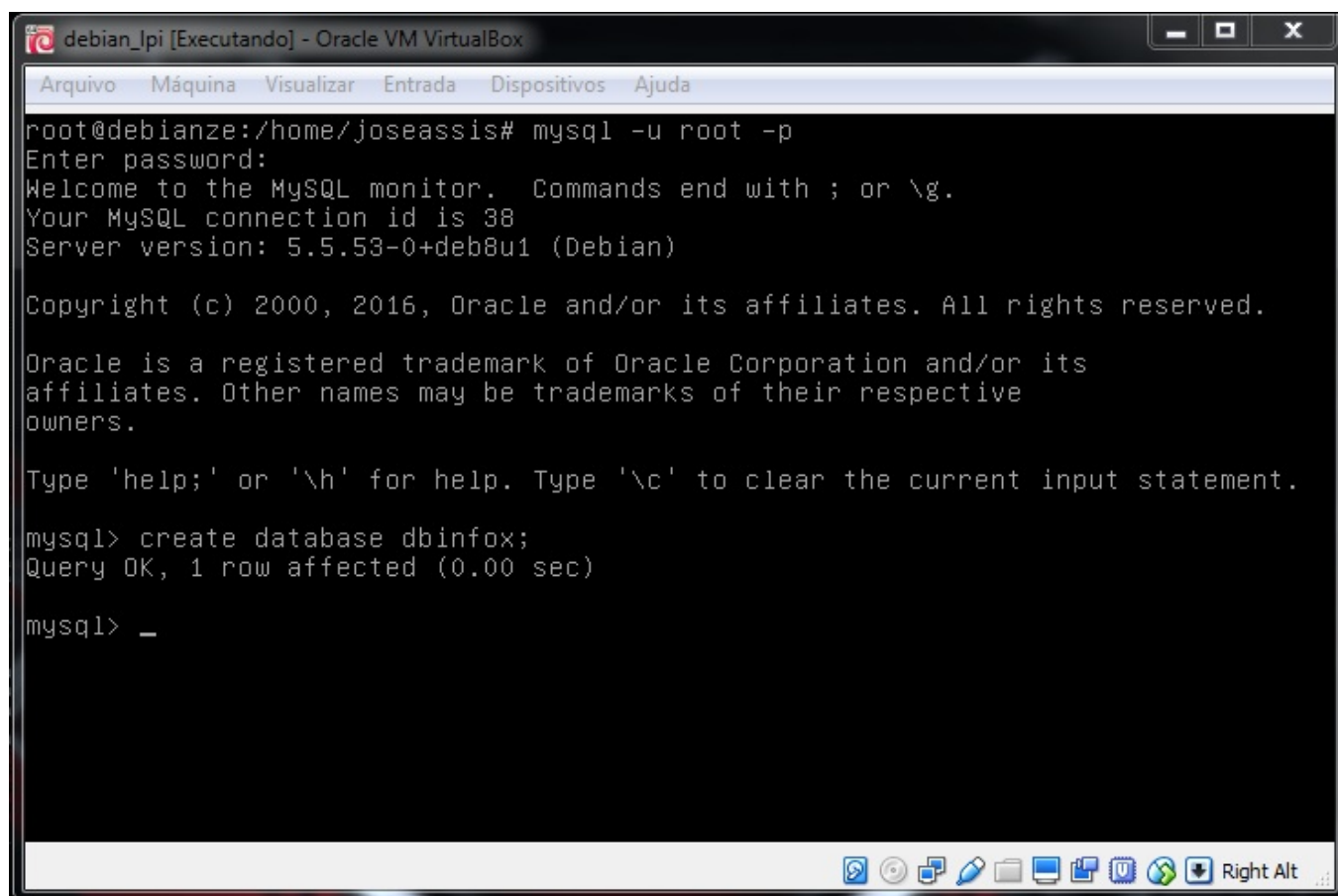
1ª Etapa – Banco de Dados

Na aula 3 aprendemos a documentar e fazer back-up do banco de dados. O primeiro passo é a gente criar uma back-up do banco(estrutura e dados) usando o Workbench.



Copie o arquivo gerado para o servidor de banco de dados.

No servidor de banco de dados, crie um banco de dados chamado **dbinfox**

A screenshot of a terminal window titled "debian_lpi [Executando] - Oracle VM VirtualBox". The terminal shows a user logging into MySQL as root. The user enters the command "mysql -u root -p", followed by the password prompt. The MySQL prompt "mysql>" is shown, and the user enters "create database dbinfox;". The output shows "Query OK, 1 row affected (0.00 sec)". The terminal also displays copyright information and help text. The window has a menu bar with "Arquivo", "Máquina", "Visualizar", "Entrada", "Dispositivos", and "Ajuda". The bottom status bar shows various icons and "Right Alt".

```
root@debianze:/home/joseassis# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 38
Server version: 5.5.53-0+deb8u1 (Debian)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

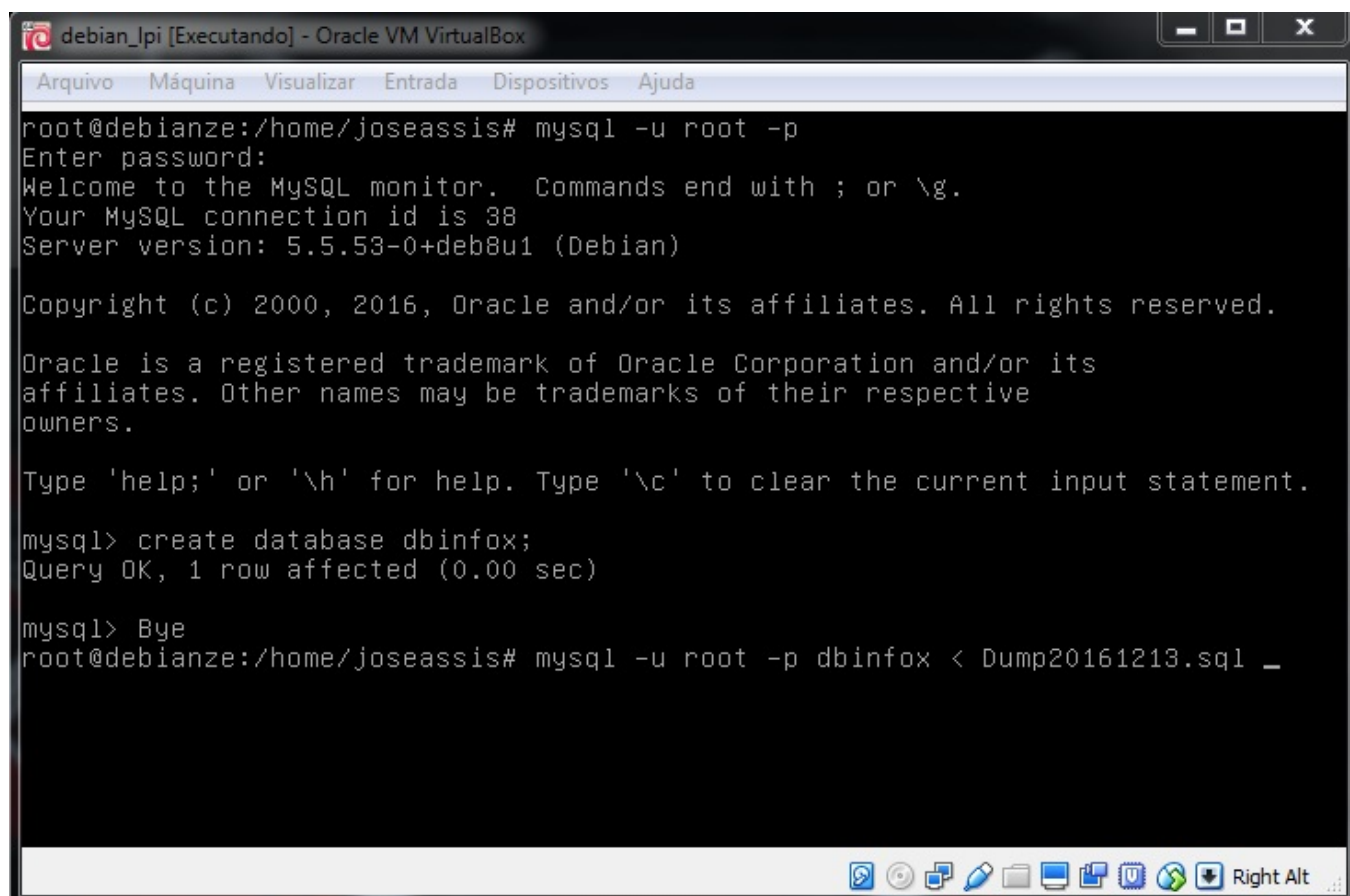
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database dbinfox;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> _
```

Restaurar o arquivo de back-up que você copiou para este servidor:

A screenshot of a terminal window titled "debian_lpi [Executando] - Oracle VM VirtualBox". The terminal shows the same MySQL login sequence as the previous screenshot. After the "mysql>" prompt, the user enters "Bye". Then, the user enters the command "mysql -u root -p dbinfox < Dump20161213.sql _". The terminal also displays copyright information and help text. The window has a menu bar with "Arquivo", "Máquina", "Visualizar", "Entrada", "Dispositivos", and "Ajuda". The bottom status bar shows various icons and "Right Alt".

```
root@debianze:/home/joseassis# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 38
Server version: 5.5.53-0+deb8u1 (Debian)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database dbinfox;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

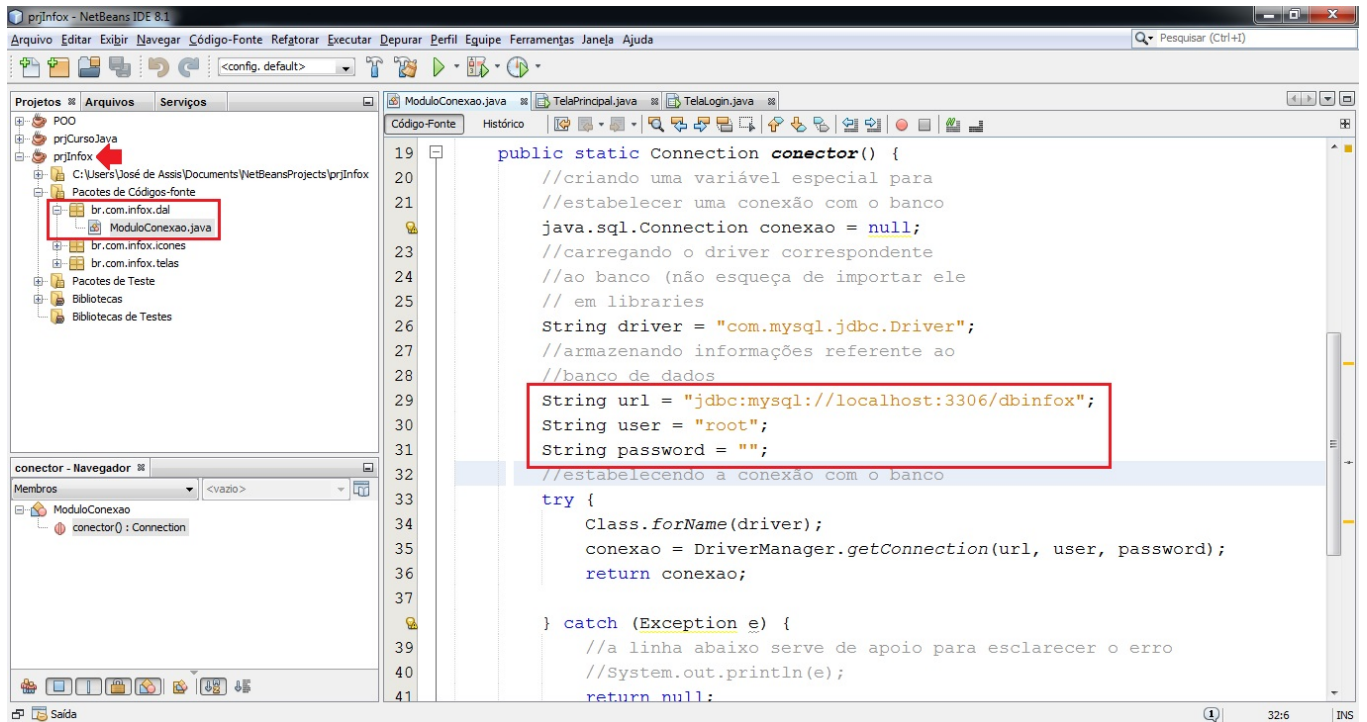
mysql> Bye
root@debianze:/home/joseassis# mysql -u root -p dbinfox < Dump20161213.sql _
```

2ª Etapa – Módulo de Conexão

Abra o projeto e expanda o pacote **br.com.infox.dal**

Abra o código fonte da classe **ModuloConexao.java**

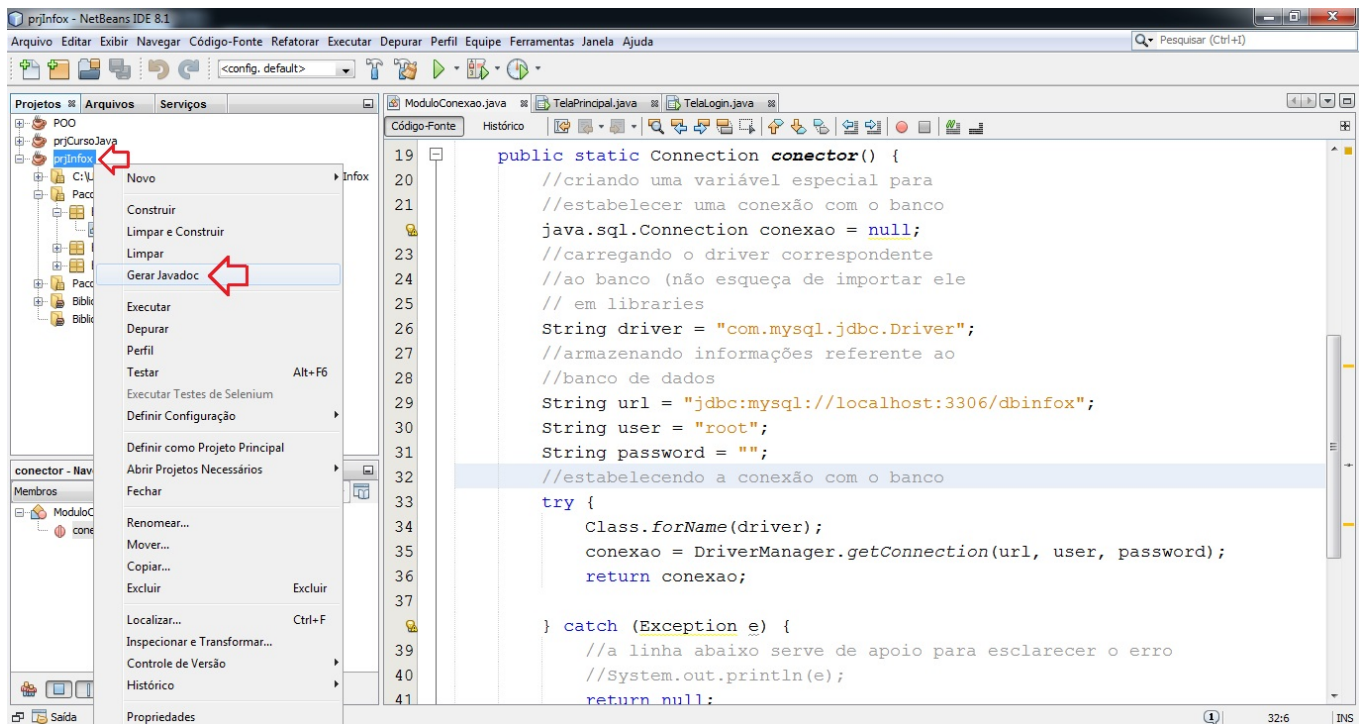
- Na String **url** mude localhost para o ip do servidor de banco de dados
- Na String **user** mude o usuário root pelo usuário definido no banco de dados
- Na String **password** insira a senha definida no banco de dados



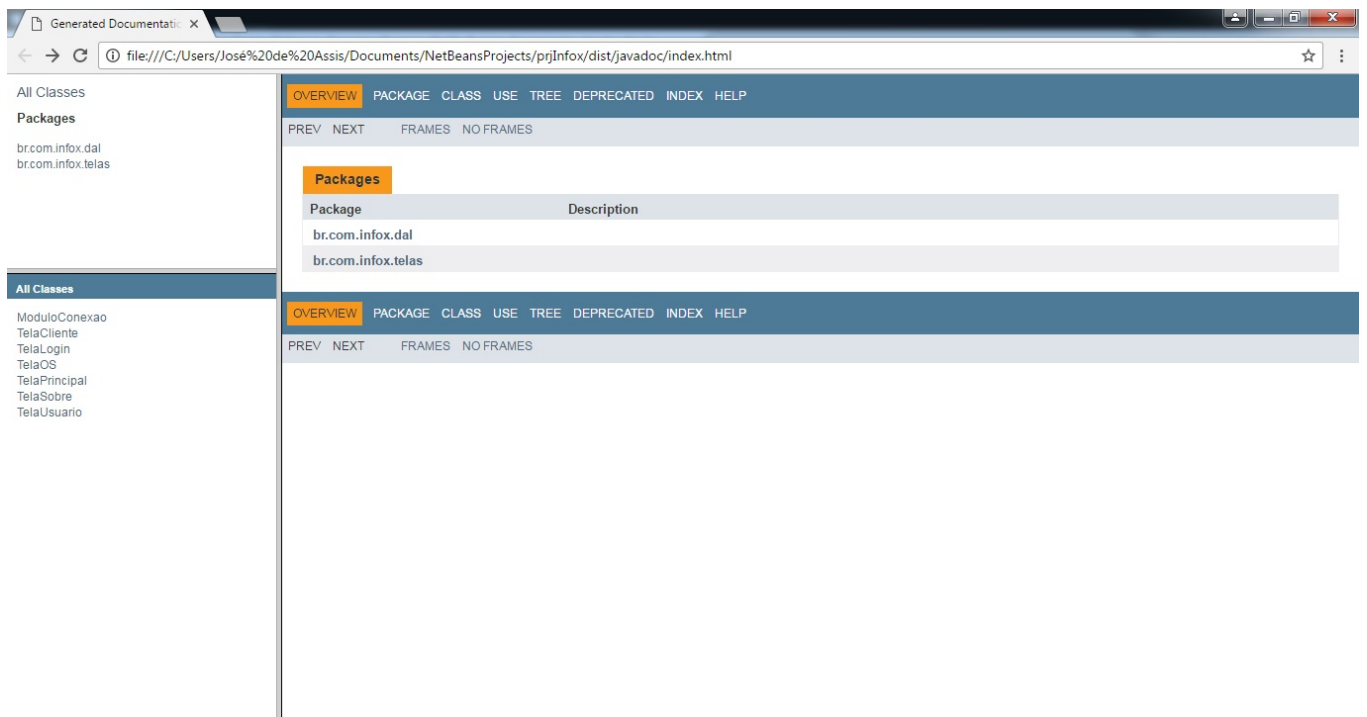
Salve o projeto.

3ª Etapa – Documentação do Projeto

Selecione o projeto com o botão direito do mouse e escolha a opção **Gerar Javadoc**



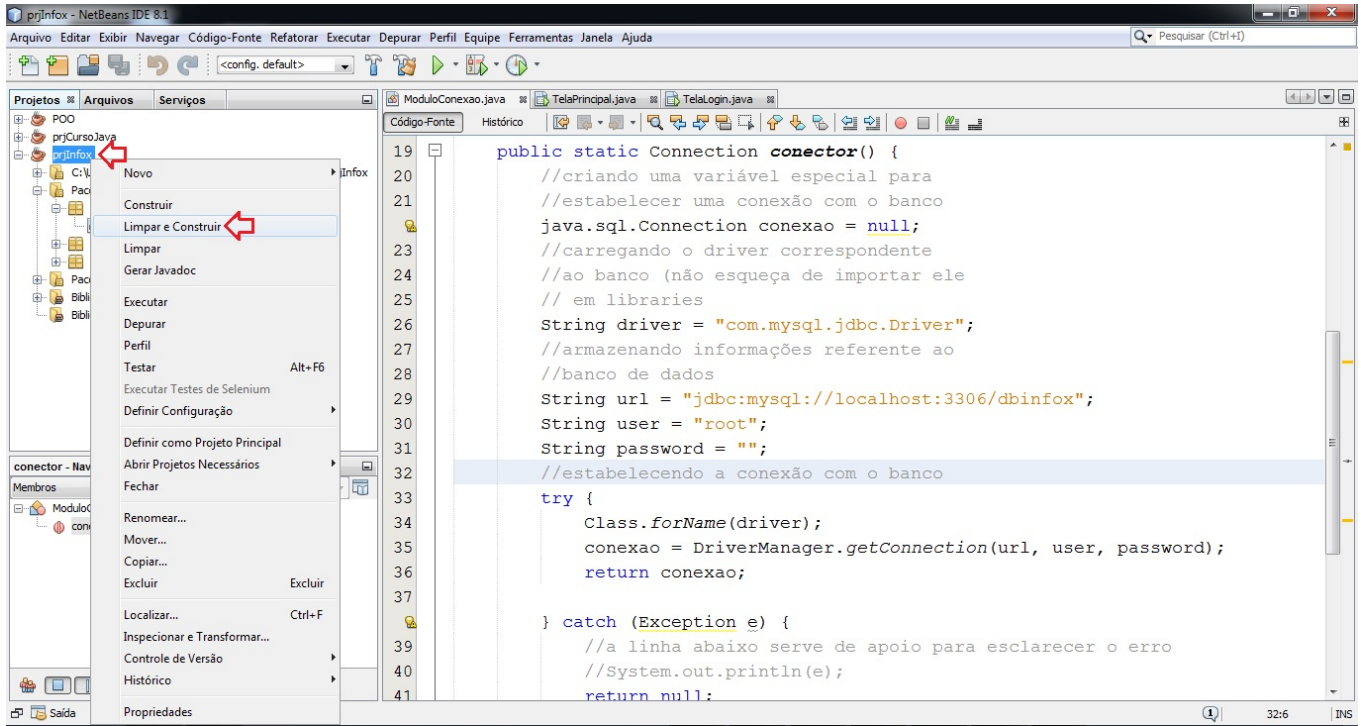
Ao final do processo a documentação será gerada e irá abrir no navegador:



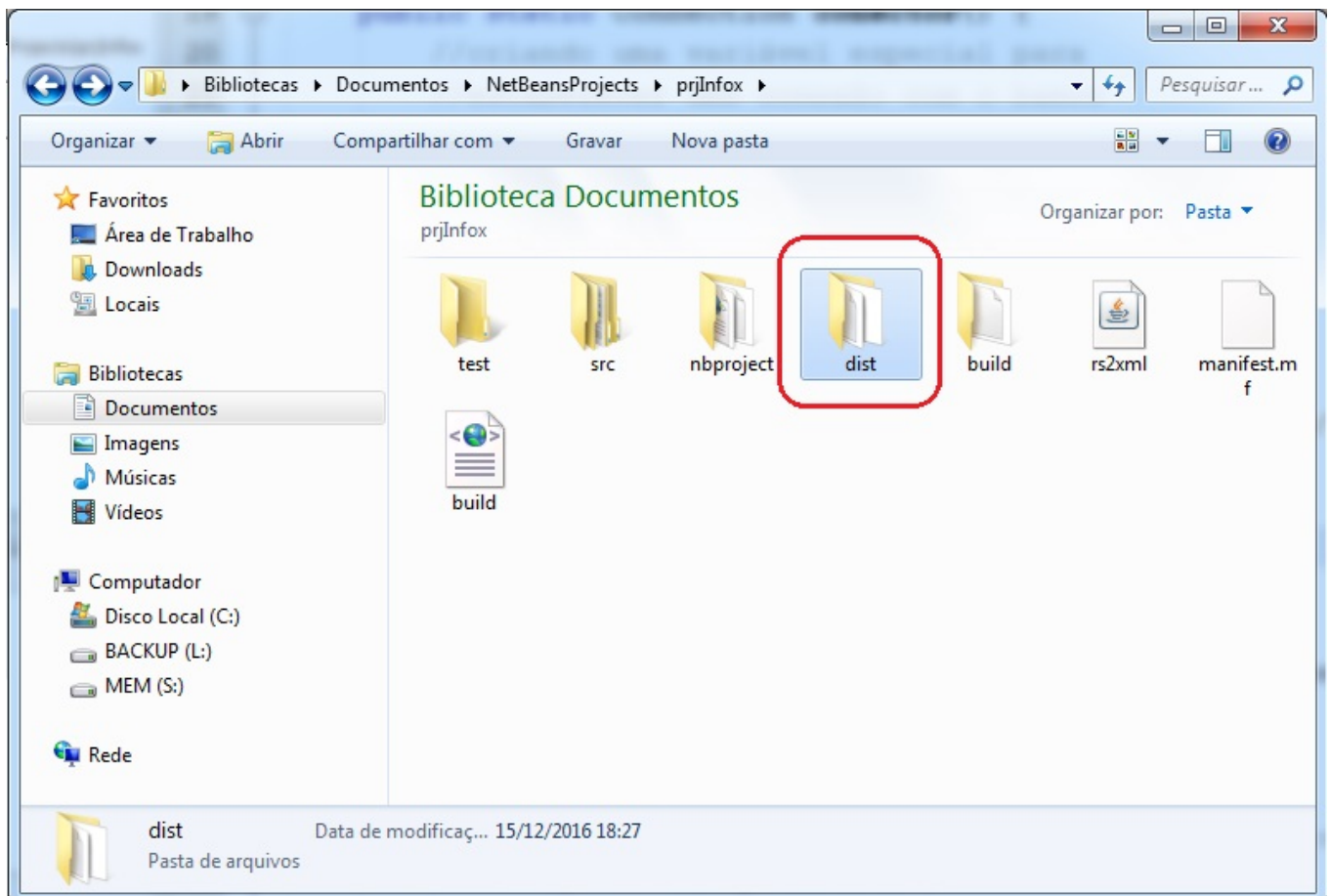


4ª Etapa – Publicação do Projeto

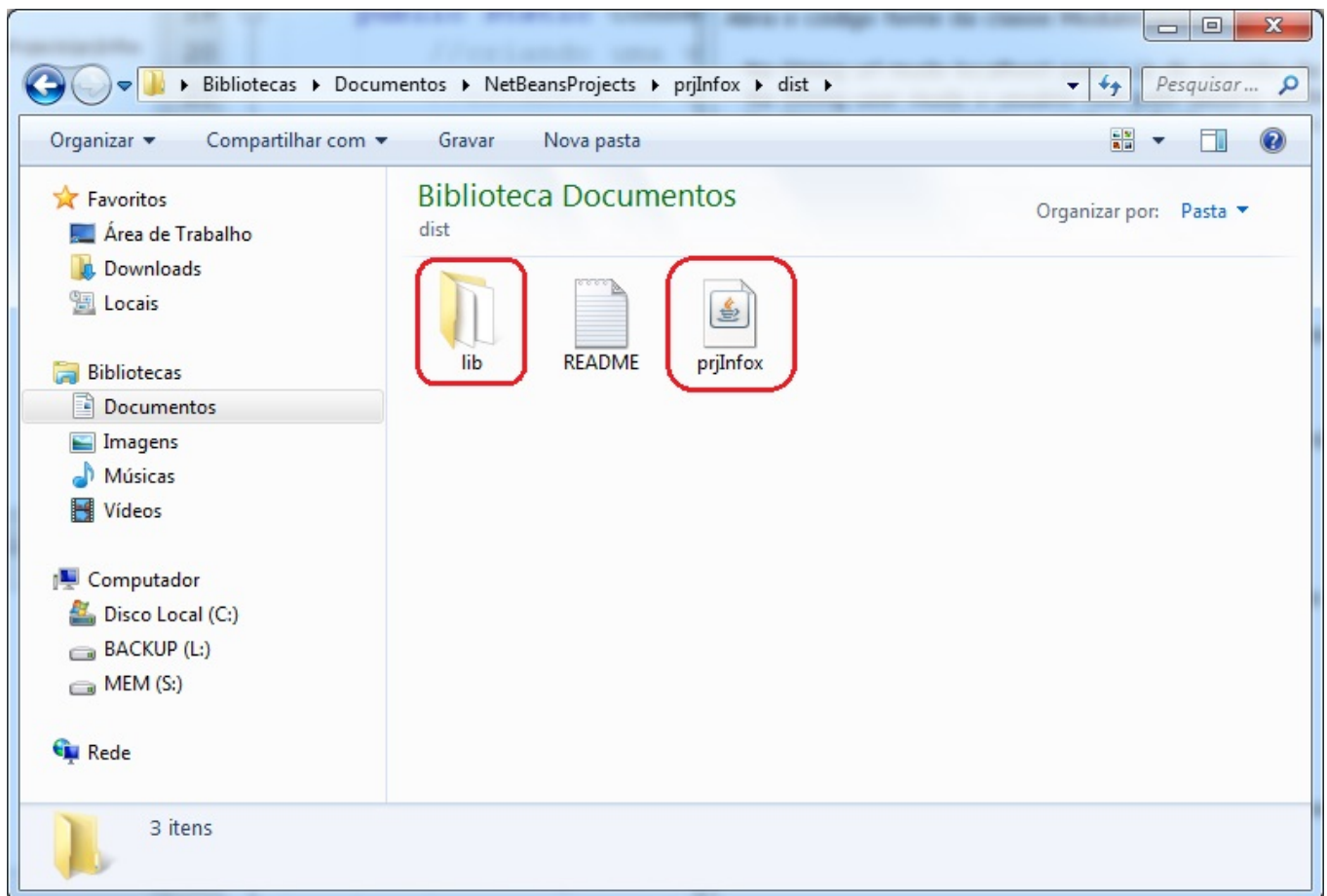
Selecione novamente o projeto com o botão direito do mouse e escolha a opção **Limpar e Construir**



No diretório padrão do projeto, localize a pasta **"dist"**



Dentro desta pasta iremos encontrar o arquivo .jar (executável do java) e uma pasta de bibliotecas:



ATENÇÃO !!!

*** Este dois arquivos precisam estar juntos nos computadores que vão executar este projeto

*** Também é necessário que os computadores tenham o java(JRE) instalado.

5ª Etapa – Relatórios

Nos computadores que vão executar este projeto também é necessário criar uma pasta na unidade C: de nome “**reports**”

É necessário copiar os relatórios **.jasper** para esta pasta.

