

Connection Mysql

- 1- Criar uma aplicacao Java - prinfoX
- 2- No pacote, criar um novo pacote - br.com.infox.icones // Somente para icones
- 3- br.com.infox.telas
- 4- br.com.infox.dal //Data slay

br.com.infox.telas

Criar um JFrame com o nome TelaLogin

Label - caixa de informacao
TextField - campo de texto
PasswordField - campo de texto
jButton1 - Botom de login

Ajuste
Botao direito no formulario -> Propriedades
title -> X System - Login
resizeble - no //N'ao deixando o cliente redimensionar a tela.
Code -> Generate Center - match

-- Conexao Banco de Dados

Download Mysql Connector J

Import Library

br.com.infox.dal -> nova classe - ModuloConexao

```
import java.sql.*;
```

```
public class ModuloConexao {  
    //Metodo responsavel por estabelecer a conexao com o Banco  
  
    public static Connection conector(){  
        java.sql.Connection conexao = null;  
        // "Chama" o driver do db  
        String driver = "com.mysql.jdbc.Driver";  
        // Armazenando informacoes referente ao banco  
        String url="jdbc:mysql://localhost:3306/dbinfox";
```

```

        String user="root";
        String password="";
// Estabelecendo a conexao com o banco
        try {
            Class.forName(driver);
            conexao = DriverManager.getConnection(url, user, password);
            return conexao;
        } catch (Exception e) {
            return null;
        }
    }
}

```

TelaLogin.java

Source

```

// import sql

import java.sql.*;
import br.com.infox.dal.ModuleConexao;

public class TelaLogin extends javax.swing.JFrame {
    Connection conexao = null;
    PreparedStatement pst = null;
    ResultSet rs = null;

    public TelaLogin(){
        initComponents();
        conexao = ModuloConexao.conector();
        # Mostrar se esta conectador ou nao
        System.out.println(conexao);
    }
}

```

<https://www.youtube.com/watch?v=VkwZci8JqIY>