JAVA FX

Criação de interfaces gráficas com Windowbuilder

CENTEC
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

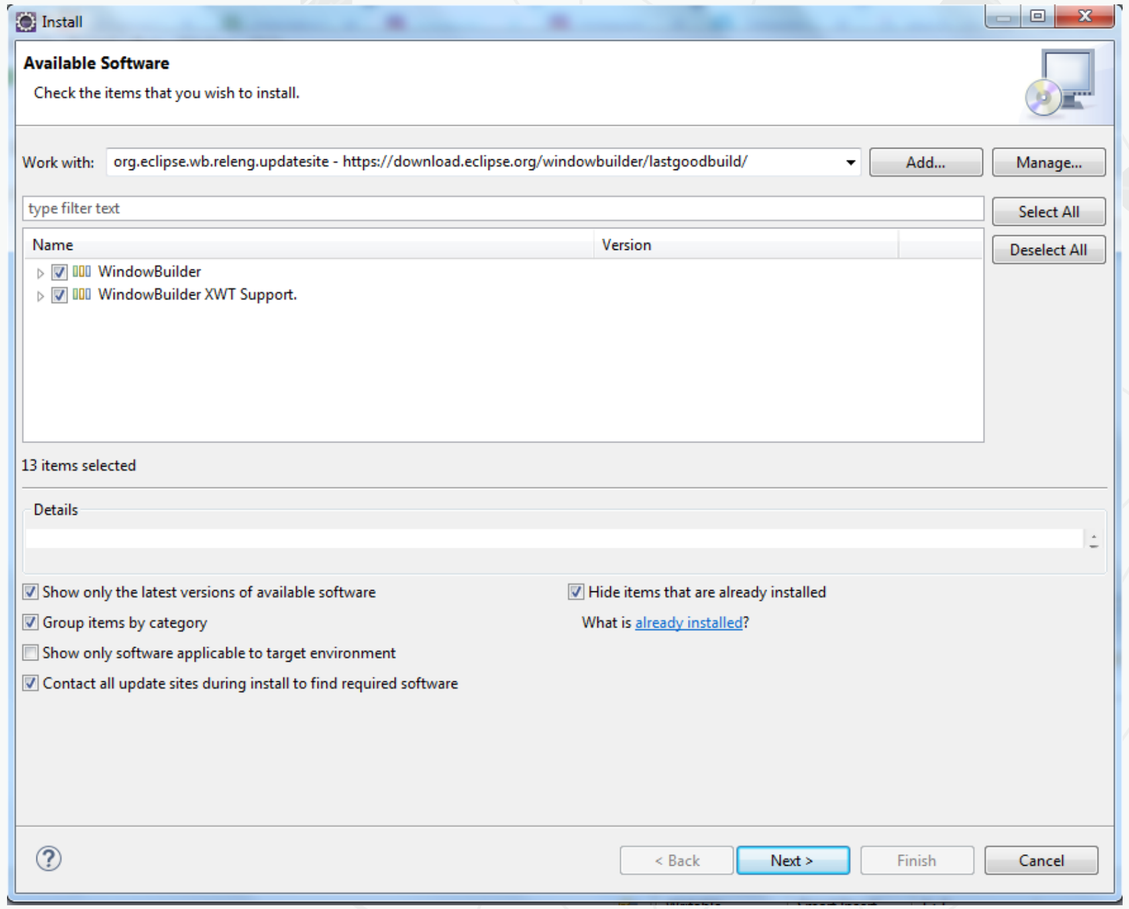
GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
*Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior*

Instalando o Windowbuilder.

Vá na aba help>> instalar novo software.

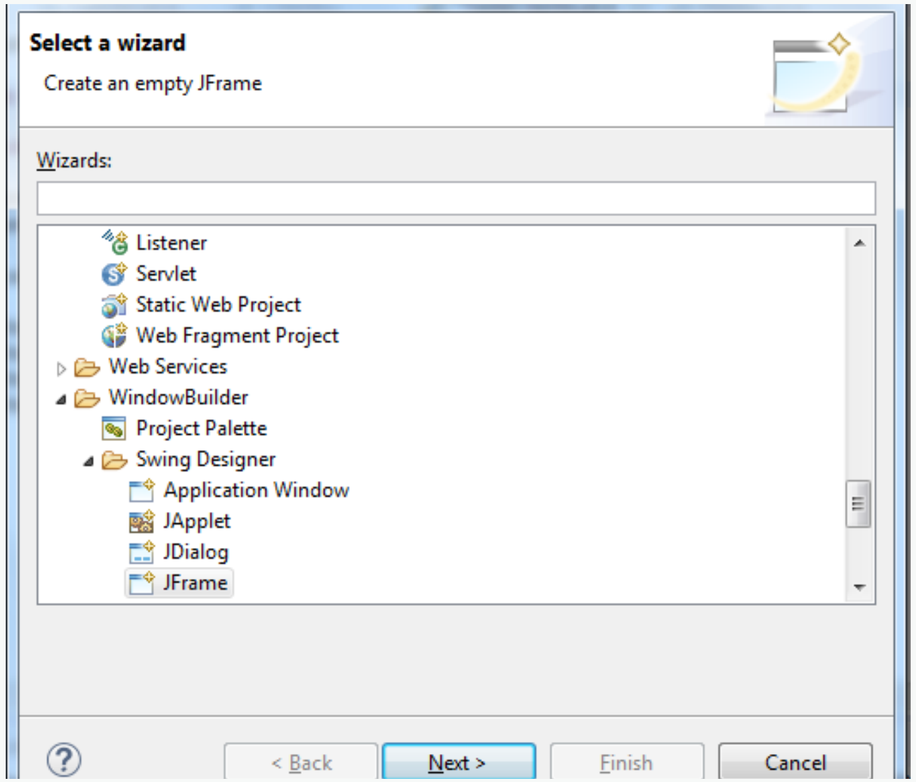
Digite windowbuilder e selecione a url. Selecione as caixas abaixo e depois em próximo.

A extensão será baixada e instalado.



Jframe

- Jframe é a Janela da aplicação composta por barra de título, botões de comando entre outras coisas. Note que abaixo da classe temos uma aba de design. É uma opção para manipular graficamente a produção do nosso Jframe.

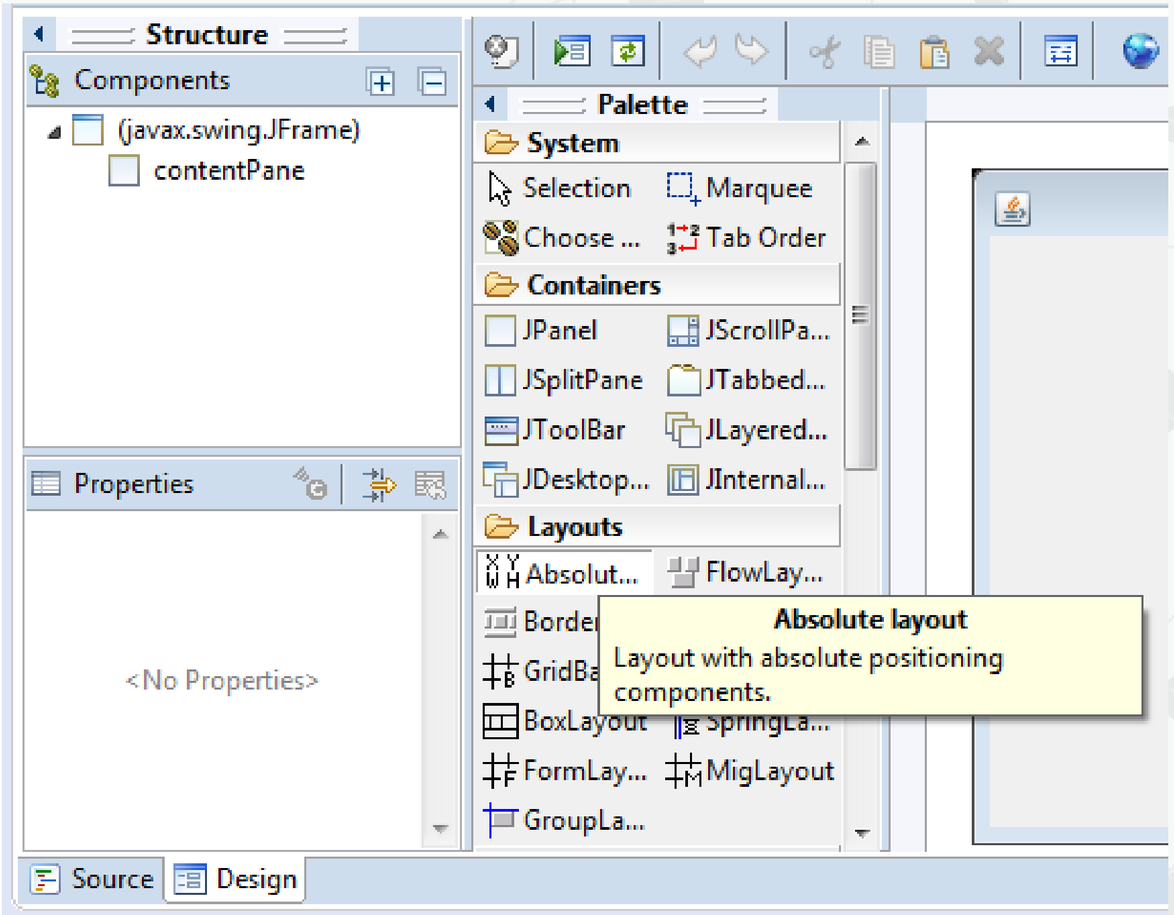



```
1  package apostila;
2
3  import java.awt.BorderLayout;
9
10 public class AppGrafico extends JFrame {
11
12     private JPanel contentPane;
13
14     /**
15      * Launch the application.
16      */
17     public static void main(String[] args) {
18         EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
19             public void run() {
20                 try {
21                     AppGrafico frame = new AppGrafico();
22                     frame.setVisible(true);
23                 } catch (Exception e) {
24                     e.printStackTrace();
25                 }
26             }
27         });
28     }
```

Source | Design

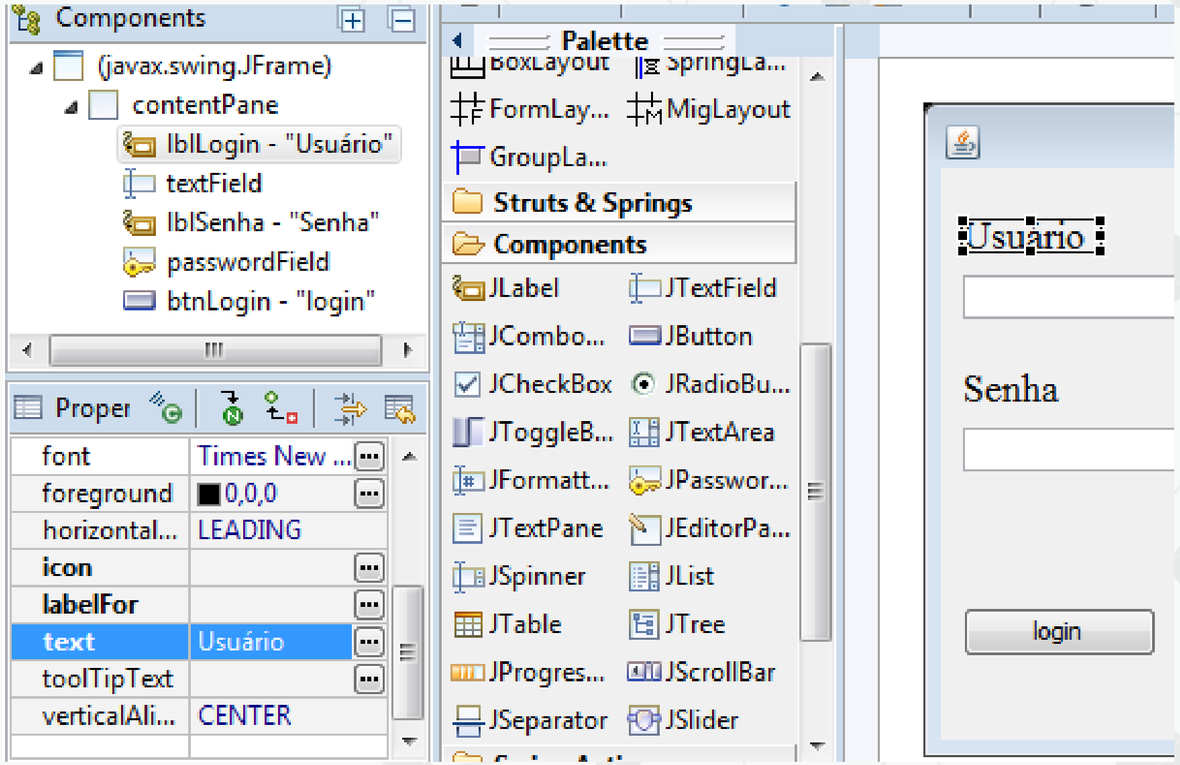
Antes de colocar os componentes.

- Clicar em design
- Quando a janela carregar escolher absolute layout.
- Clicar na representação da janela ao lado.



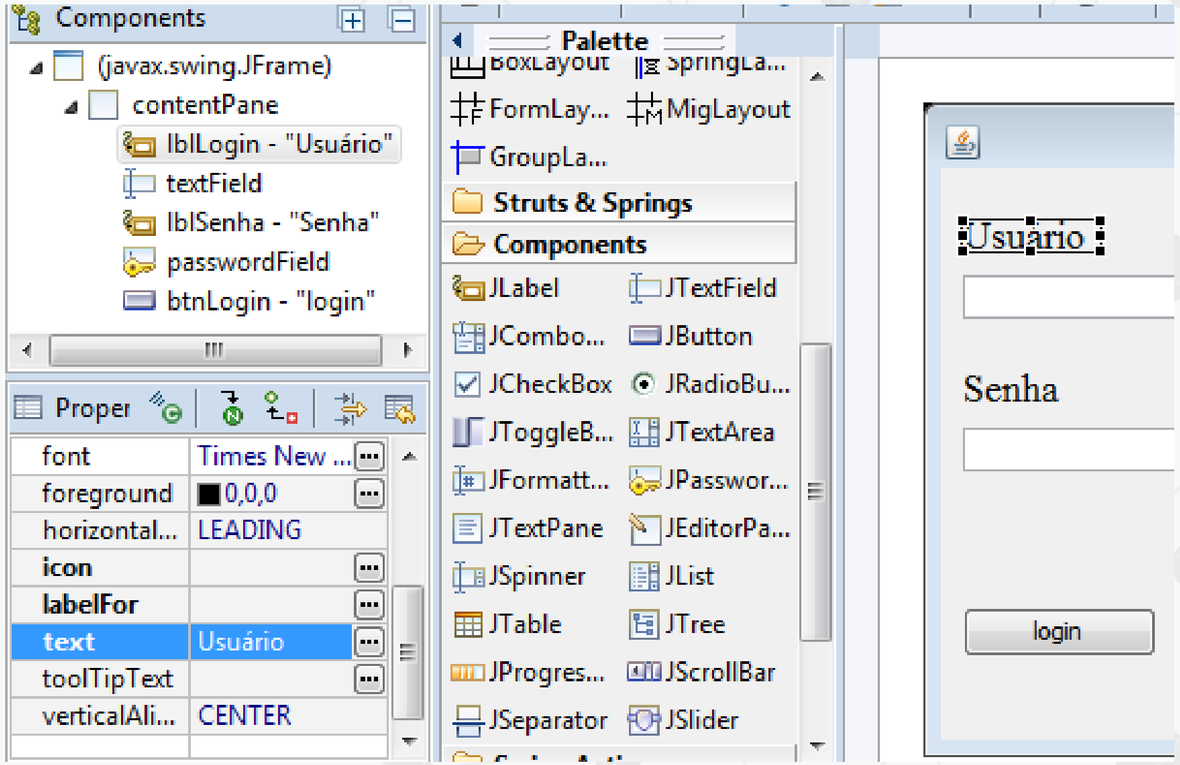
Componentes windowbuilder.

- **JLabel**
  - para as legendas
- **JTextField**
  - para a caixa de texto
- **JPassword**
  - para a caixa de senha

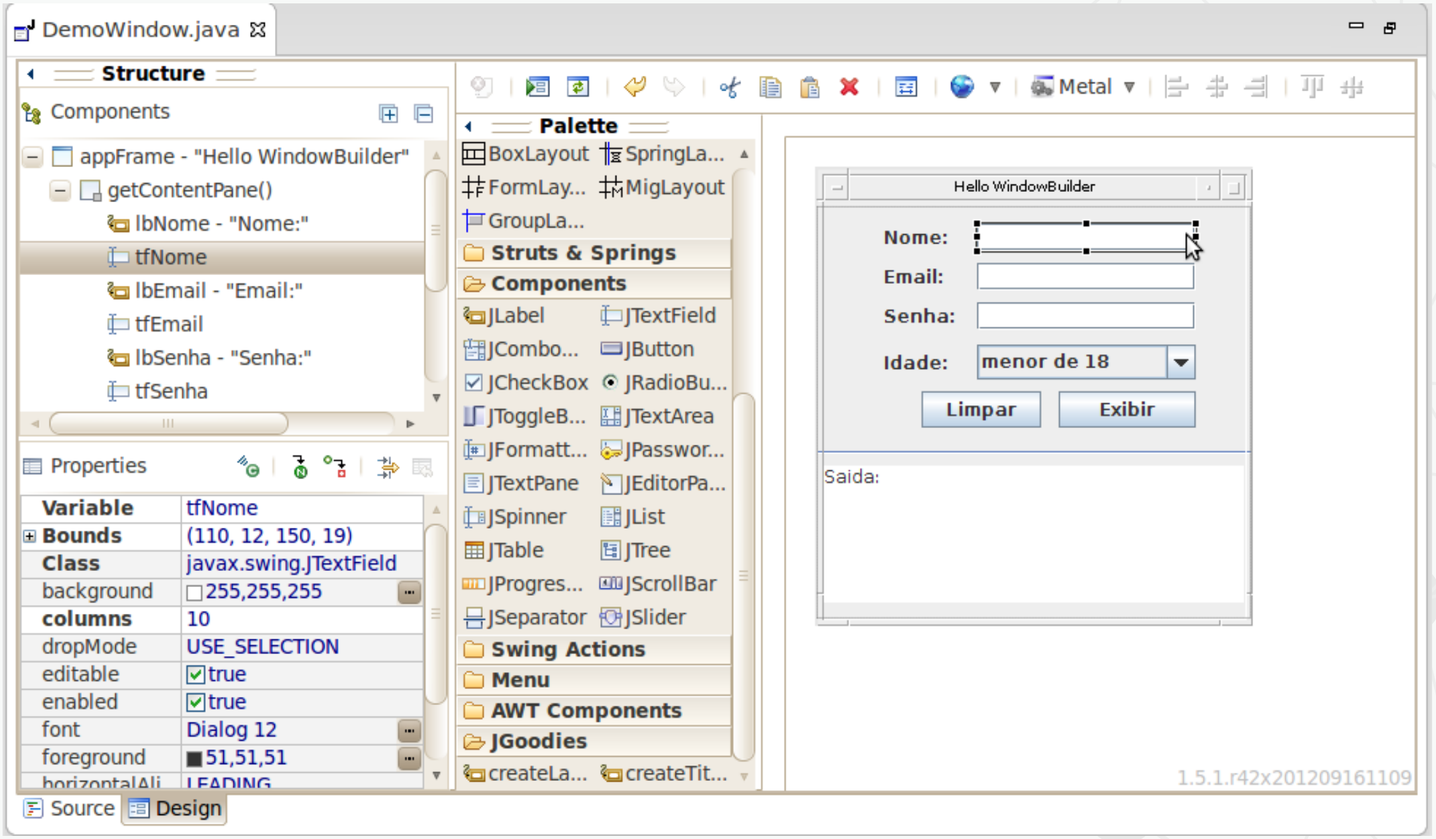


Componentes windowbuilder.

- **JCombobox**
  - Caixa de seleção de itens
- **JCheckBox**
  - Item de seleção múltipla
- **JTable**
  - Tabela de dados



Componentes windowbuilder.



Exemplo de produção de uma tela com o windowbuilder.