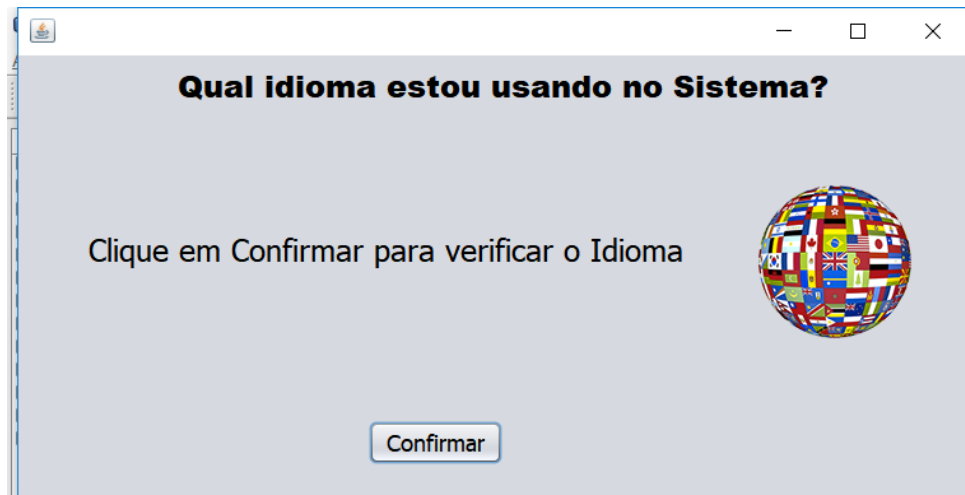


# Java

## Desafio!

### Exibir o idioma do Sistema em Tela



Nas aulas anteriores criamos um programa que retornava o Idioma do Sistema no próprio NetBeans. Nesta etapa, você deverá criar um programa que irá retornar Idioma, utilizando GUI (Interface Gráfica). Para isso, utilize Swing.

Boa Sorte!

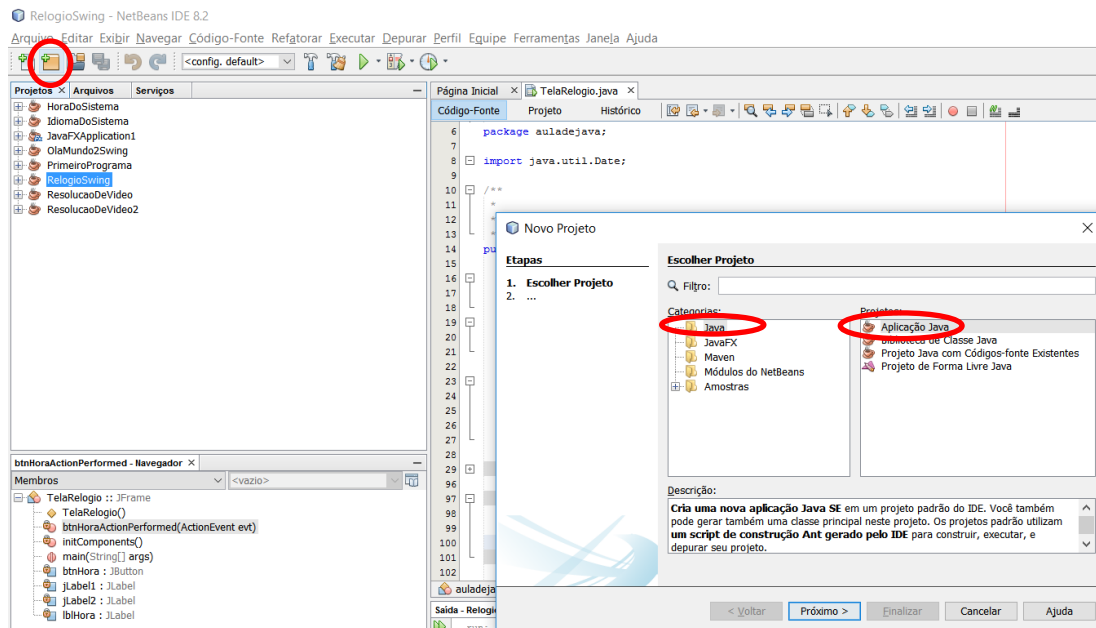
### Solução:

Utilize o código abaixo para retornar o idioma.

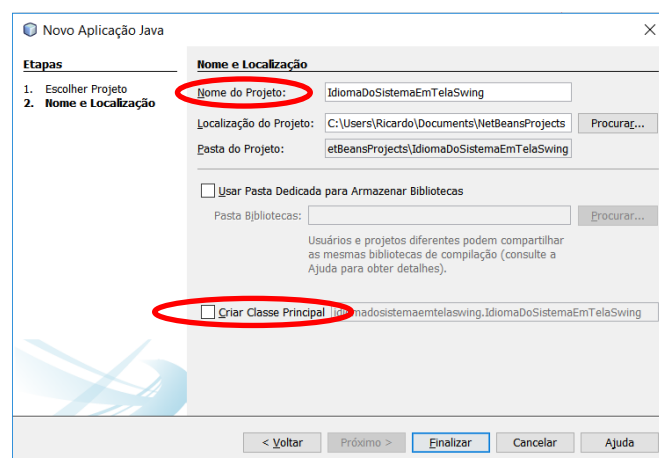
```
private void btnIdiomaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    // TODO add your handling code here:  
    Locale idioma = Locale.getDefault();  
    // lblIdioma.setText(idioma.toString()); //Exibe pt_BR  
    lblIdioma.setText(idioma.getDisplayLanguage()); //Exibe português  
    //lblIdioma.setText(idioma.getLanguage()); //Exibe pt  
}
```

Para criar o programa, desde o processo de criação da Interface Gráfica, siga os passos demonstrados nas imagens.

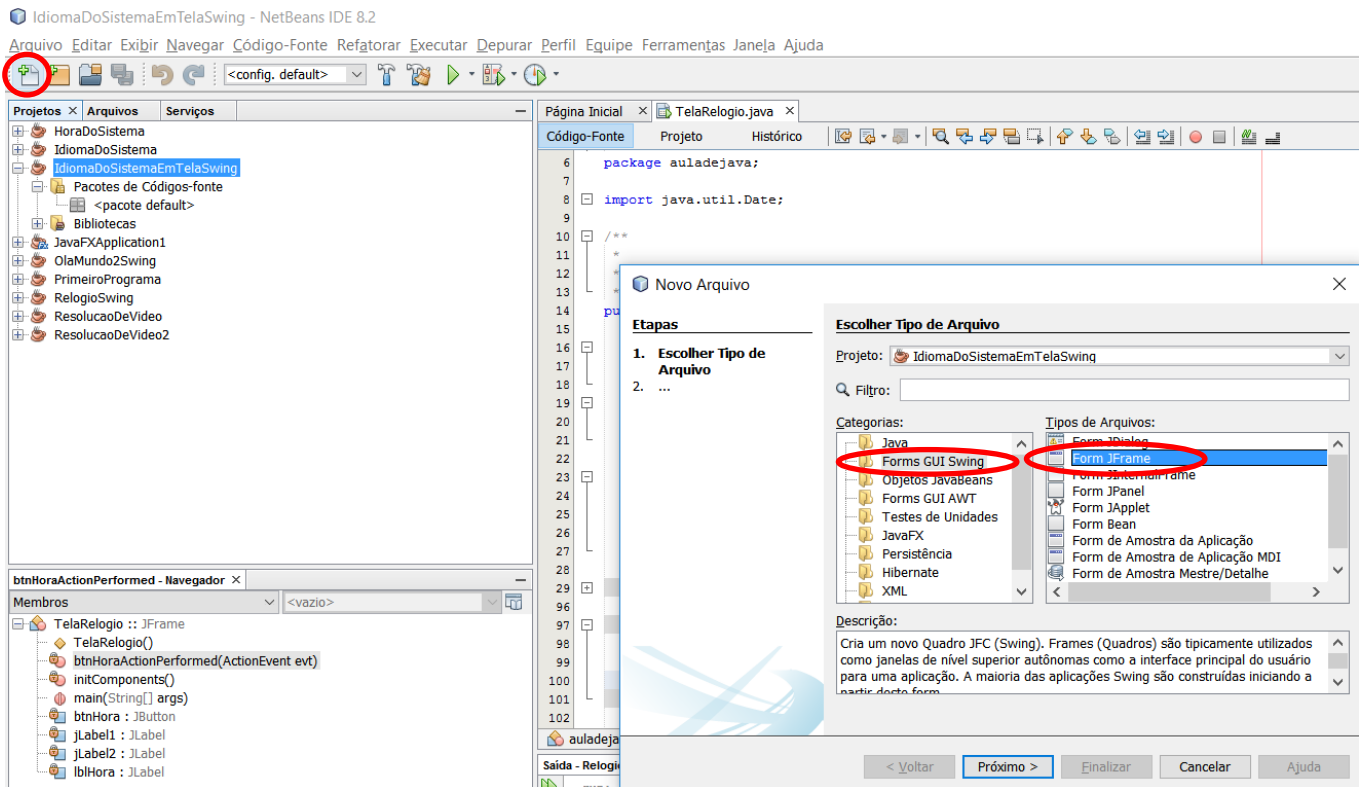
Crie um Novo Projeto.



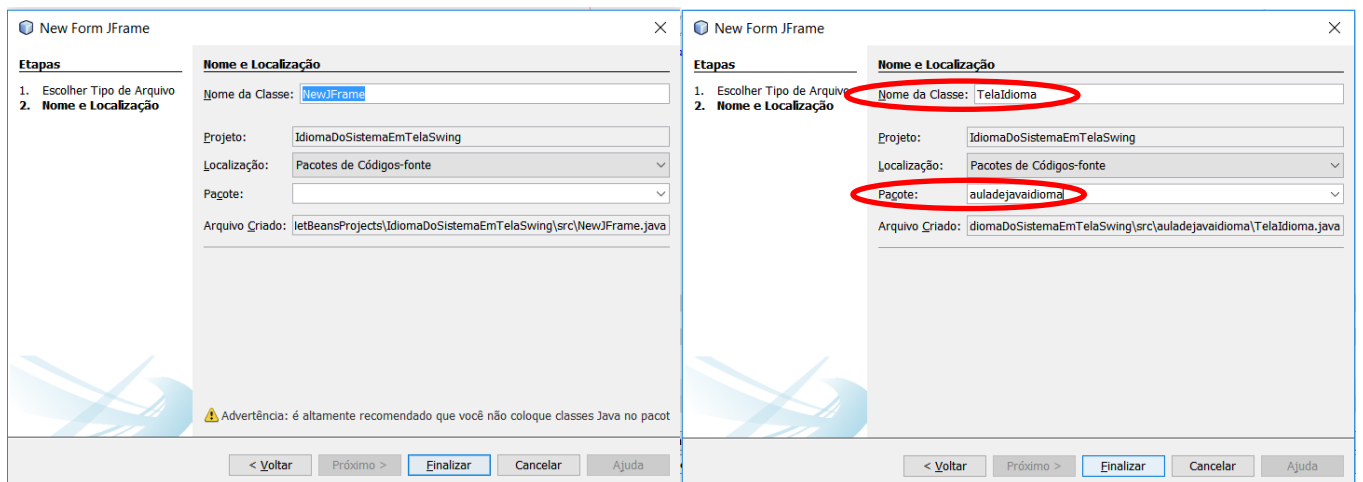
Nomeie o Projeto e Desmarque “Criar Classe Principal”.



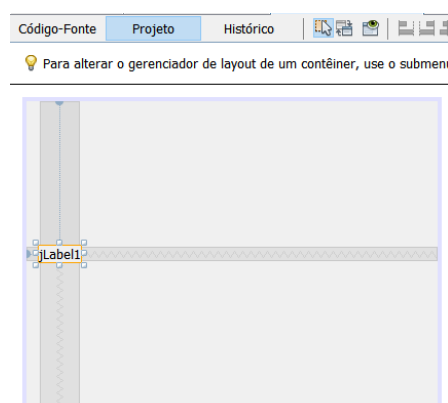
Crie um “Novo Arquivo”.



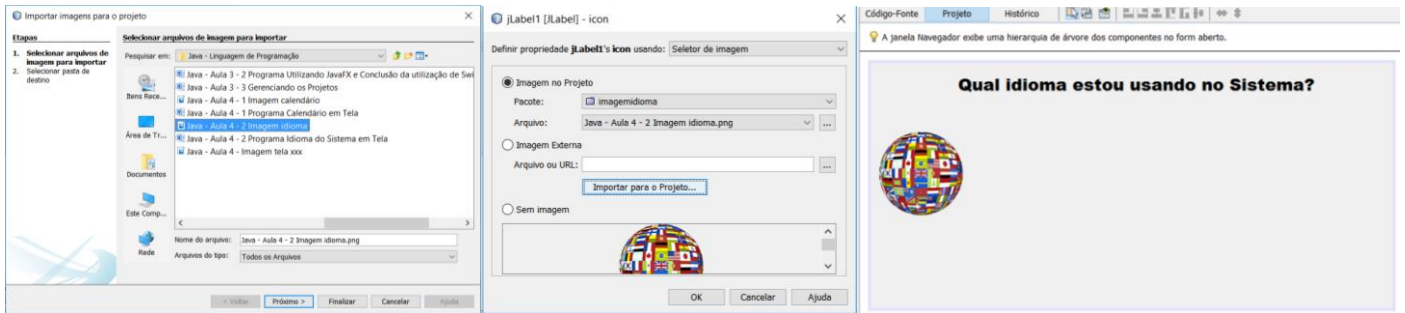
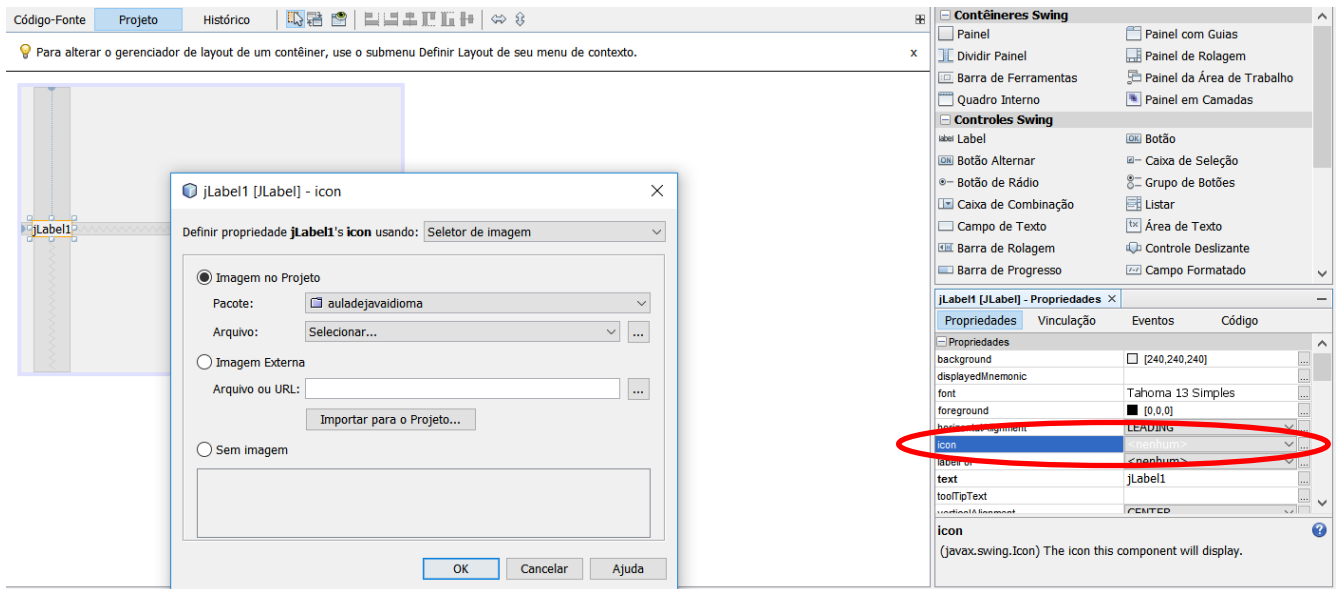
Nomeie a Classe utilizando letras maiúsculas e minúsculas e nomeie o Pacote utilizando somente letras minúsculas.



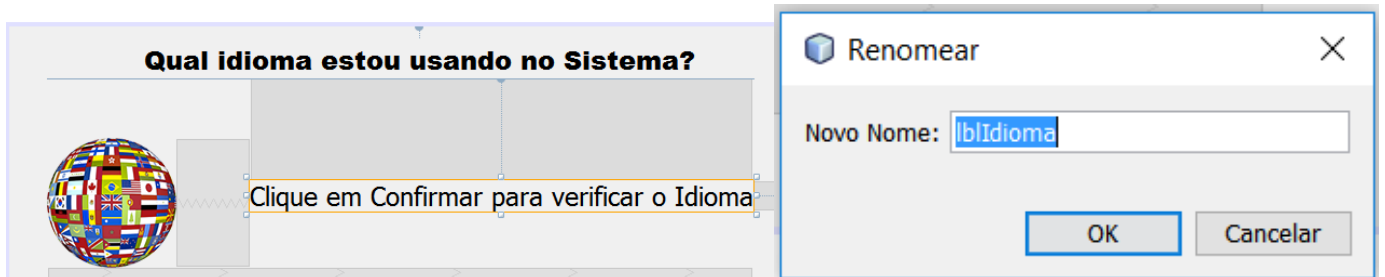
Adicione um Label.



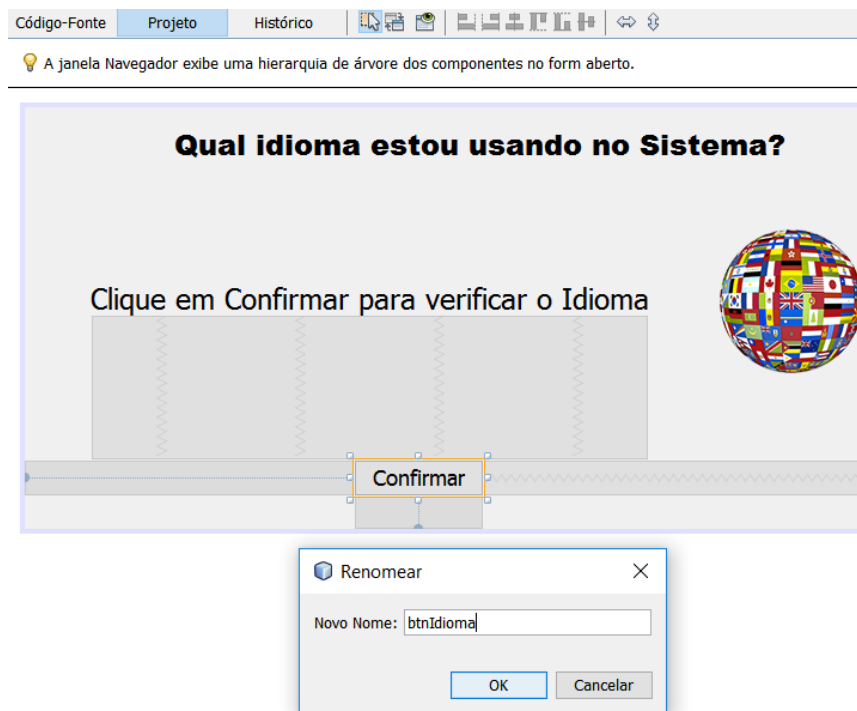
Insira uma imagem através do “icon”.



Insira um Label para ser utilizado como diálogo e nomeie a Variável.



Insira um Botão e nomeie a Variável.



Configure o Evento do Botão.

```
93 private void btnIdiomaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
94     // TODO add your handling code here:  
95     Locale idioma = Locale.getDefault();  
96     lblIdioma.setText(idioma.toString());  
97 }  
  
93 private void btnIdiomaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
94     // TODO add your handling code here:  
95     Locale idioma = Locale.getDefault();  
96     // lblIdioma.setText(idioma.toString()); //Exibe pt_BR  
97     lblIdioma.setText(idioma.getDisplayLanguage()); //Exibe português  
98     //lblIdioma.setText(idioma.getLanguage()); //Exibe pt  
99 }
```

Em caso de dúvidas, verifique o código abaixo:

```
private void btnIdiomaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
  
    // TODO add your handling code here:  
  
    Locale idioma = Locale.getDefault();  
  
    // lblIdioma.setText(idioma.toString()); //Exibe pt_BR  
  
    lblIdioma.setText(idioma.getDisplayLanguage()); //Exibe português  
  
    //lblIdioma.setText(idioma.getLanguage()); //Exibe pt  
  
}
```