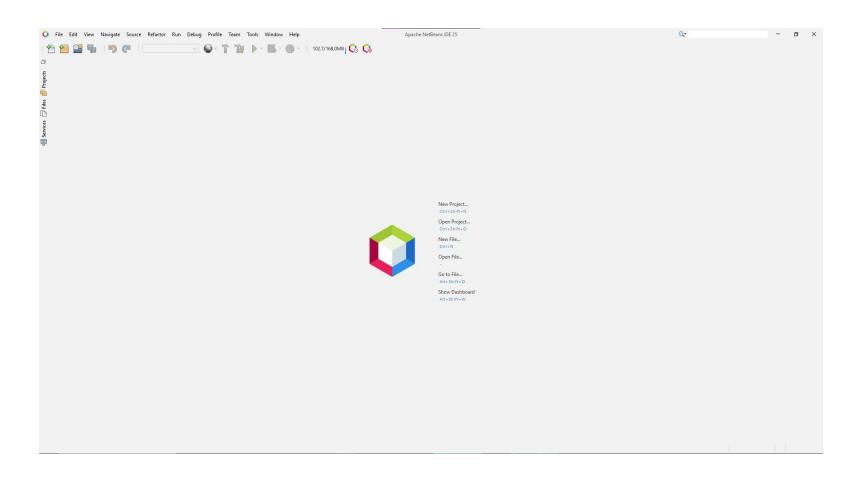
Aula Prog III

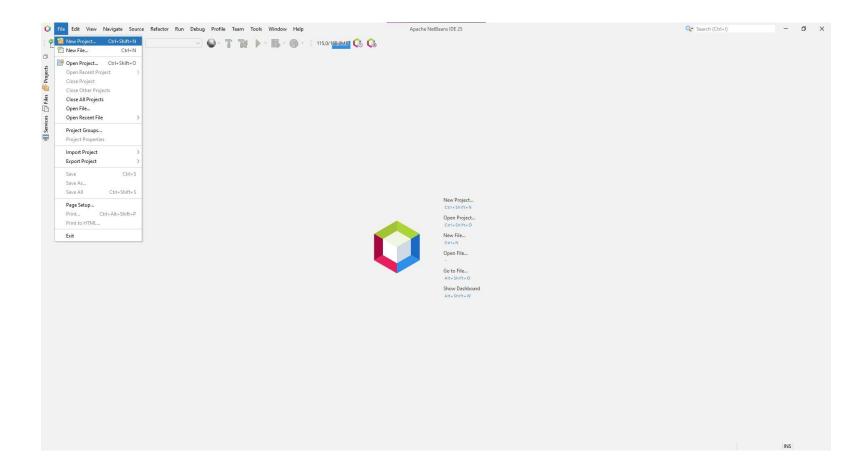
Aula 01 - 21/02 Aluno: Arthur Gomes

Prof: Victor Peres

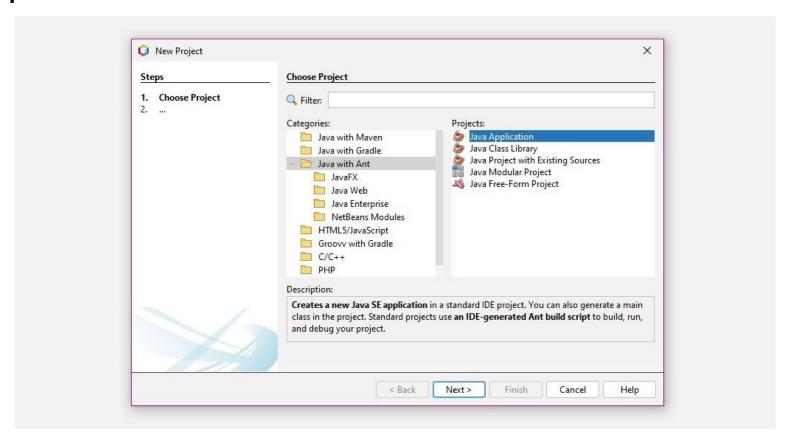
1° - Abrimos o Apache Netbeans no computador.



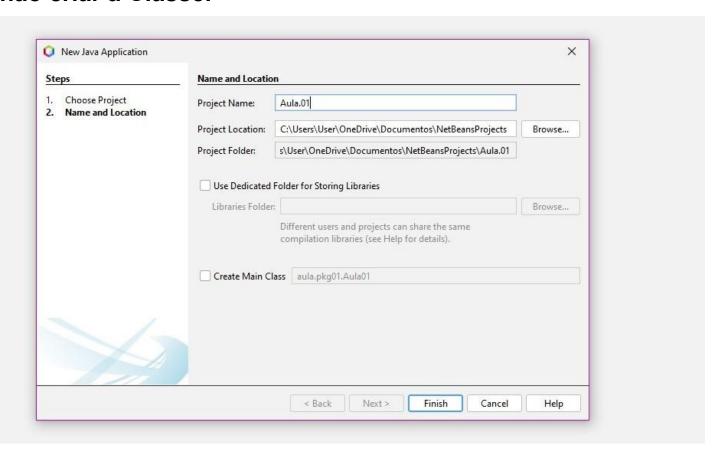
2° - Vamos em "File" e criamos um Novo Projeto, "New Project".



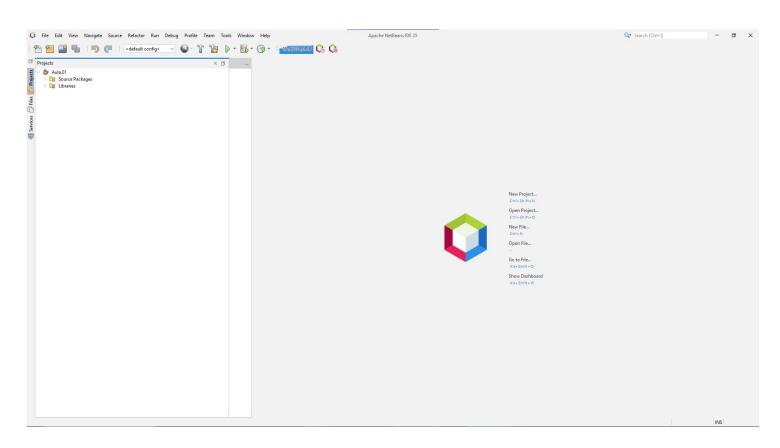
3° - Vamos clicar em "Java With Ant" e em "Java Application" para criarmos o arquivo.



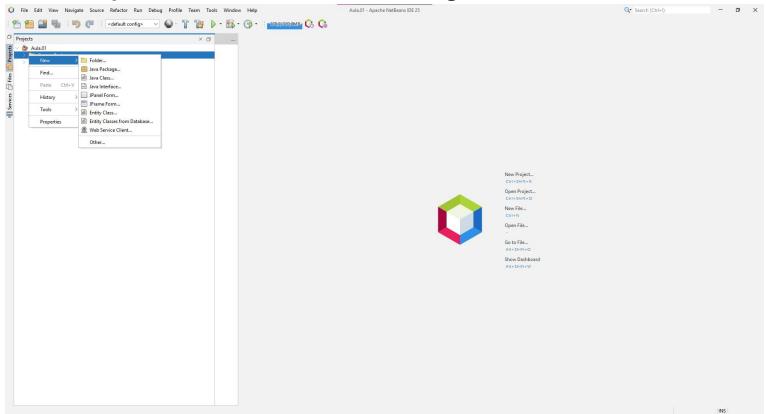
4° - Criaremos o arquivo de "Aula.01", desabilitando também a opção de main. Para não criar a Classe.



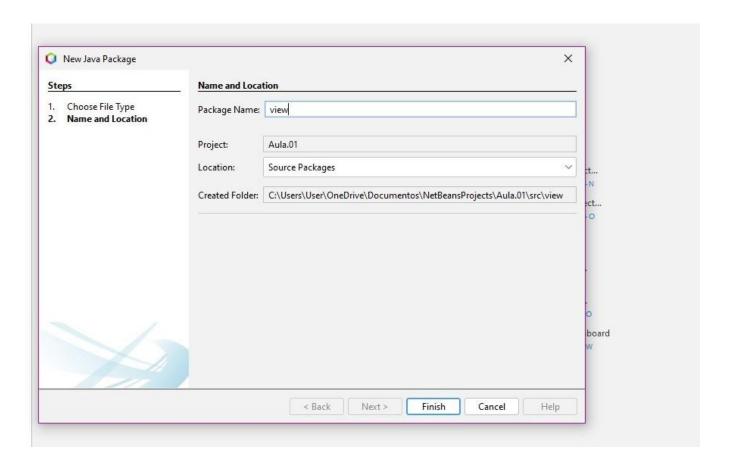
4.1° - Assim que fica a página do NetBeans após criarmos o arquivo de "Aula.01".



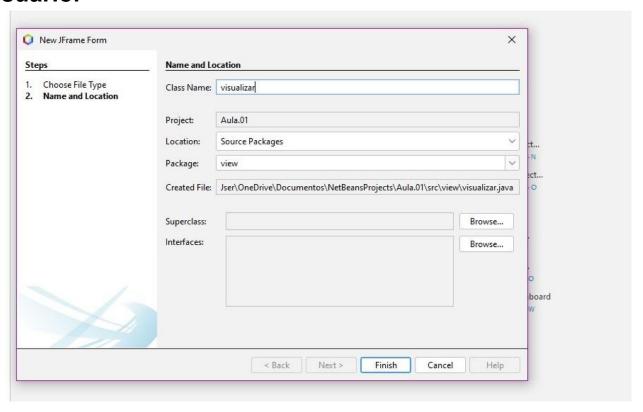
5° - Clicamos com o Botão direito em cima do arquivo, assim indo em "New" e criando um pacote em Java, "Java Package".



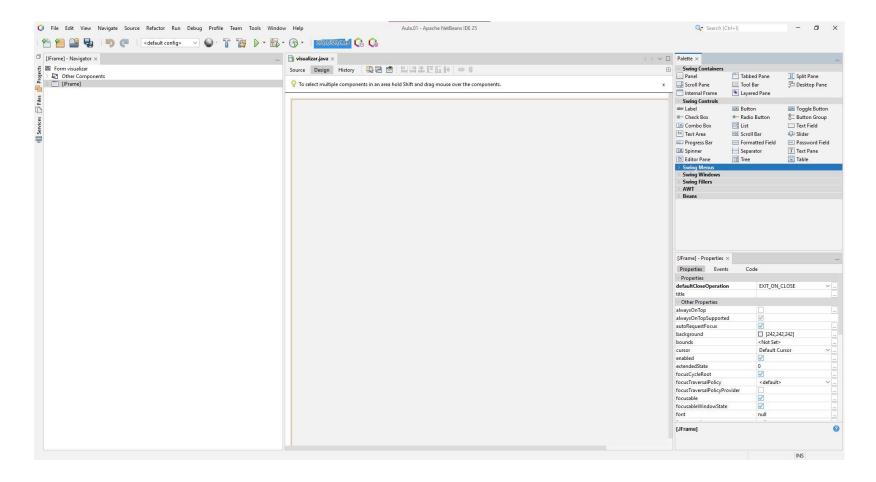
6° - Criamos o pacote "view" como novo pacote em "Java Package".



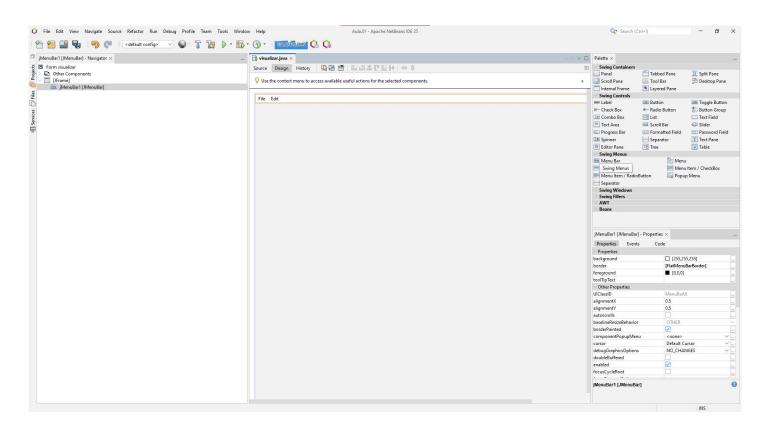
7° - Clicamos com o botão direito no Package de "view", e criamos assim um novo arquivo de "visualizar.java" em forma de JFrame, que aparecerá tudo nara o usuário.



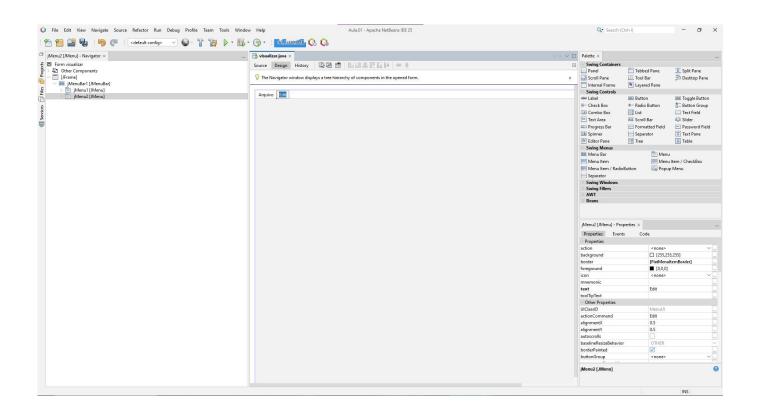
8° - Assim fica a página criada.



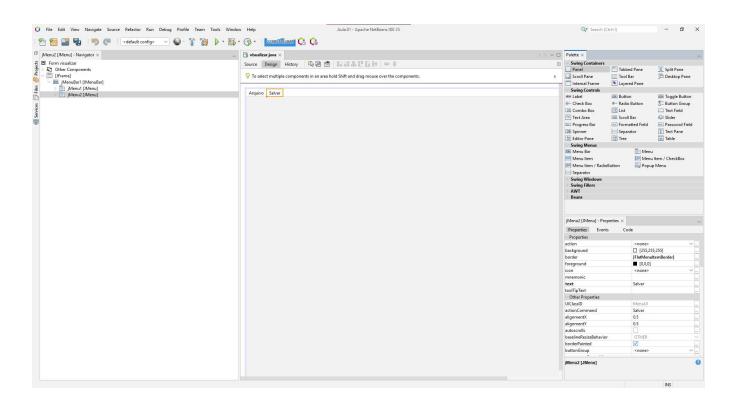
9° - Após, vamos em "Swing Menu" e selecionamos a opção de "Menu Bar". Pegamos e arrastamos para o prompt ao usuário.



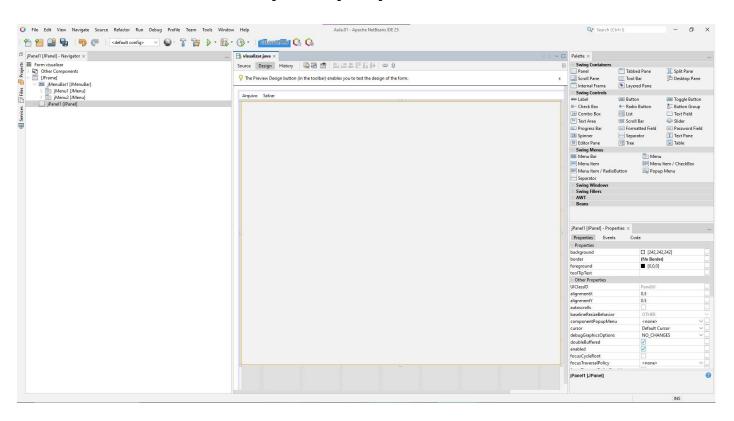
9.1° - Aqui estamos editando os Menu Bars.



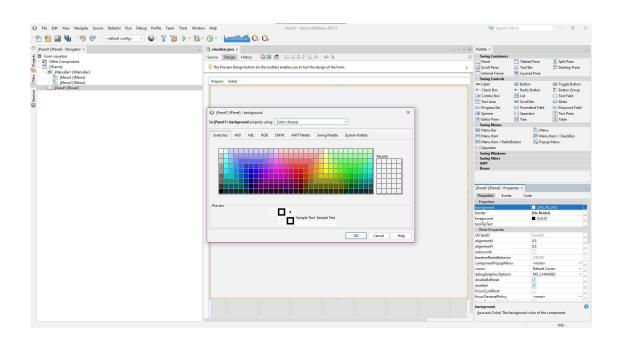
10° - Aqui estamos mudando os nomes das "Menu Bars" para "Arquivo" e "Salvar".



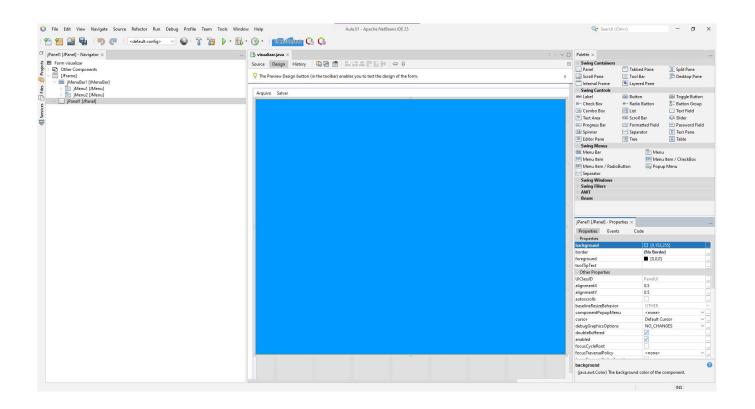
11° - Aqui, após criado o Menu Bar, iremos em "Swing Containers" e adicionar o "Panel" no visor principal para o usuário.



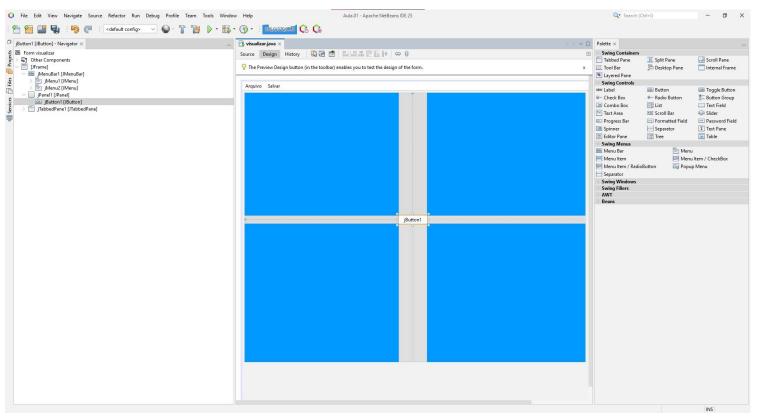
12° - Iremos ir em "Background Color", clicar ao lado nos três pontos e assim abrirá a paleta de cores.



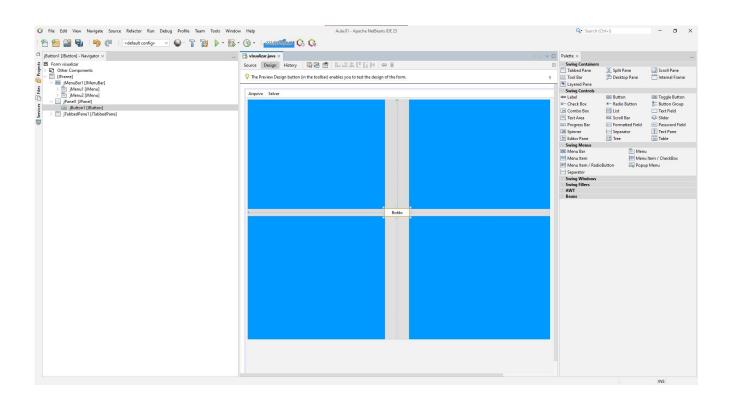
12.1° - No meu caso, escolhi a cor azul e ficou assim o JPanel.



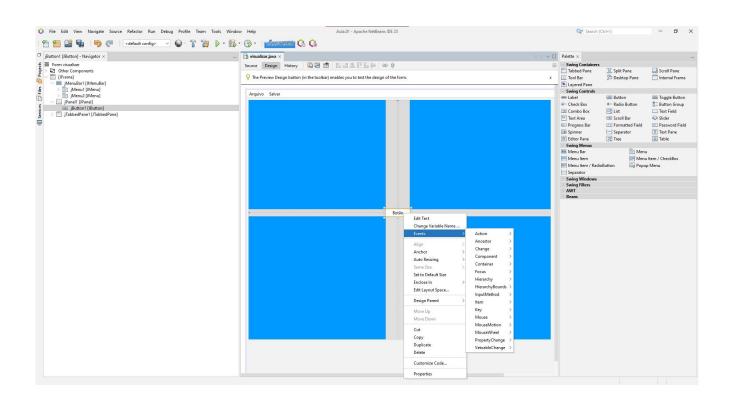
13° - Após isso, iremos em "Swing Controls" e aplicamos o Botão, "JButton", segura com o mouse e arrasta para o JPanel.



13.1° - Só mudei o nome de "JButton" para "Botão".



14° - Aqui clicamos com o botão direito em cima do botão para adicionarmos um evento/acção ao mesmo. No caso, escolhemos o primeiro.



15° - Aqui o comando em Java para a ação que o botão irá realizar. Essa mensagem irá sair para o usuário, e não para o terminal como de costume.

```
* This method is called from within the constructor to initialize the form.
           * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
25
           * regenerated by the Form Editor.
26
          @SuppressWarnings ("unchecked")
           Generated Code
          private void jButtonlActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt)
             String mensagem = "VAMO GRÊMIO!";
             System.out.println("Clicou no Botão");
100
             JOptionPane.showMessageDialog(null, mensagem):// TODO add your handling code here:
101
102
103
104
105
           * &param args the command line arguments
106
          public static void main(String args[]) {
107
108
               /* Set the Nimbus look and feel */
109
                Look and feel setting code (optional)
130
131
              /* Create and display the form */
               java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
```

15.1° - Após dar Run no projeto é assim que a mensagem sairá e após clicar no botão, essa é a mensagem que irá sair.

