

## Lista de atividades ECOP05 – Aula 6

Nome: Davi dos Santos Costa - 2021010666

### a) ButtonGroup

O ButtonGroup normalmente é utilizado para gerenciar os grupos de JRadioButtons.

### b) JTextField

O **JTextField** é um componente muito utilizado em Java para a criação de formulários onde é necessário a inserção dos dados pelo teclado.

### c) JRadioButton

A classe JRadioButton é usada para criar um botão de opção. É usado para escolher uma opção entre várias opções. É amplamente utilizado em sistemas de exames ou questionários.

### d) GridLayout

O GridLayout é um gerenciador de layout que divide o contêiner em uma grade de modo que os componentes podem ser colocados nas linhas e colunas.

### e) BorderLayout

É um gerenciador de layout que organiza os componentes, sendo a parte superior do contêiner dividida em cinco regiões: NORTH, SOUTH, EAST, WEST, CENTER

### f) FlowLayout

Com o FlowLayout os componentes GUI são colocados em um contêiner da esquerda para a direita na ordem em que são adicionados no contêiner. Quando a borda do contêiner é alcançada, os componentes continuarão a ser exibidos na próxima linha. A classe FlowLayout permite aos componentes GUI ser alinhados à esquerda, centralizados (padrão) e alinhados à direita.

### g) JPanel

**JPanel**, é um painel que vai contar os componentes gráficos de do programa.