

Ví dụ Java về Swing applet trong Java

Miêu tả vấn đề

Cách sử dụng Swing Applet trong Java?

Giải pháp

Ví dụ sau minh họa cách sử dụng Swing Applet trong Java bằng việc triển khai ActionListener và bằng việc tạo JLabels trong Java.

```
import javax.swing.*;
import java.applet.*;
import java.awt.*;
import java.awt.event.*;

public class SApplet extends Applet implements ActionListener {
    TextField input,output;
    Label label1,label2;
    Button b1;
    JLabel lbl;
    int num, sum = 0;
    public void init(){
        label1 = new Label("please enter number : ");
        add(label1);
        label1.setBackground(Color.yellow);
        label1.setForeground(Color.magenta);
        input = new TextField(5);
        add(input);
        label2 = new Label("Sum : ");
        add(label2);
        label2.setBackground(Color.yellow);
        label2.setForeground(Color.magenta);
        output = new TextField(20);
        add(output);
    }
}
```

```
b1 = new Button("Add");
add(b1);

b1.addActionListener(this);

lbl = new JLabel("Swing Applet Example. ");
add(lbl);

setBackground(Color.yellow);
}

public void actionPerformed(ActionEvent ae){
    try{
        num = Integer.parseInt(input.getText());
        sum = sum+num;
        input.setText("");
        output.setText(Integer.toString(sum));
        lbl.setForeground(Color.blue);
        lbl.setText("Output of the second Text Box : "
            + output.getText());
    }
    catch(NumberFormatException e){
        lbl.setForeground(Color.red);
        lbl.setText("Invalid Entry!");
    }
}
}
```

Kết quả

Code trên sẽ cho kết quả sau trong trình duyệt java-enabled.

[View in Browser.](#)