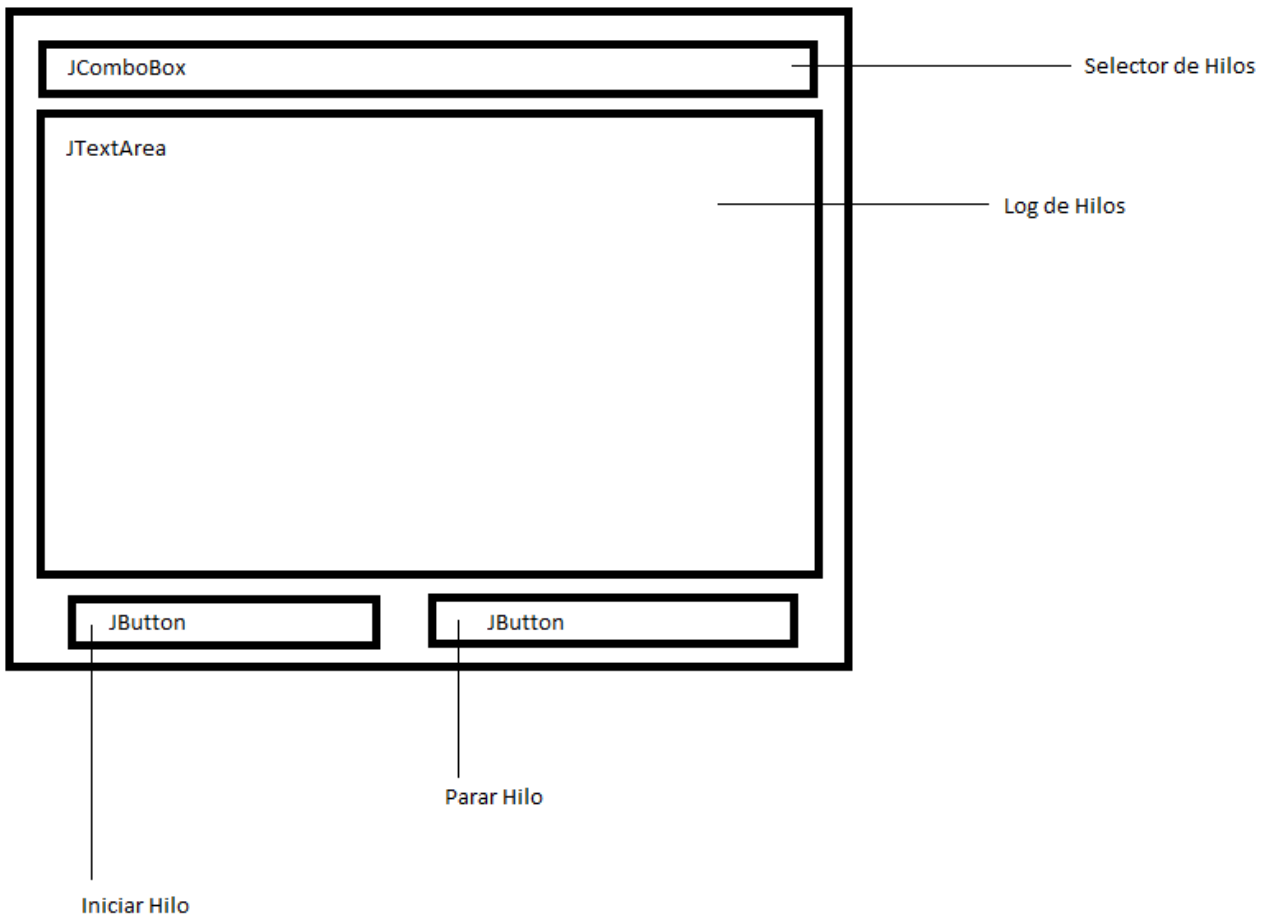


DAD-1: Hilos

El Programa que queremos crear deberá poder arrancar y parar hilos, de forma que podamos seleccionar el hilo a arrancar con un JComboBox y muestre en un log como van los hilos dentro de un JTextArea



Declaración de Hilos

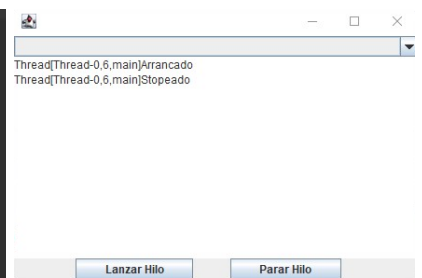
```
private void initialize() {  
    SimpleThread st = new SimpleThread(2000, SimpleThread.FOR_EVER); //Iniciamos hilo infinito con delay de 2 segundos  
    frame = new JFrame();  
}
```

Ejemplo de Funcionalidad Botón Lanzar Hilo

```
JButton btnNewButton = new JButton("Lanzar Hilo");
btnNewButton.addActionListener(new ActionListener() {
    public void actionPerformed(ActionEvent e) {
        System.out.println("Iniciando Hilo.."); //Mostramos mensaje en consola
        try {
            st.start(); //Arrancamos Hilo
            textArea.append(st + "Arrancado"); //Mostramos en el log el arranque del Hilo
        } catch (Exception e1) {
            textArea.append(st + "Fallo de Arranque"); //En caso de que falle esto en el log
        }
    }
});
```

Ejemplo de Funcionalidad Botón Parar Hilo

```
JButton btnNewButton_1 = new JButton("Parar Hilo");
btnNewButton_1.addActionListener(new ActionListener() {
    public void actionPerformed(ActionEvent e) {
        System.out.println("Parando hilo");
        try {
            st.interrupt(); //Paramos hilo
            textArea.append("\n" + st + "Stopeado\n");
        } catch (Exception e1) {
            textArea.append("\n" + st + "Error en la Parada\n");
        }
    }
});
```



From: <https://www.knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link: <https://www.knoppia.net/doku.php?id=dad1:hilos&rev=1695287256>

Last update: 2023/09/21 09:07

