



- panel1 : JPanel
- panel2 : JPanel
- panel3 : JPanel
- panel4 : JPanel
- panel5 : JPanel
- f, f1, f2, f3, f4 : Font
- tfh, tfm, tfs, tfam : JTextField
- btnOk, btnStop, btncl : JButton
- temp\_h, temp\_m, temp\_s : int
- temp\_am : String
- flag : int
- alarms : ArrayList<String>
- triggeredAlarms : ArrayList<String>
- clip, alarmClip : Clip

- + SetAlarmFrame(JFrame parentFrame)
- + PlayMusic(String location) : void
- + stopMusic() : void
- + storeAlarm(String alarmInfo) : void
- + displayAlarms() : void
- + isTimeMatch(String currentTime, String alarmTime, int toleranceSeconds) : boolean
- + markAlarmAsTriggered(String alarm) : void
- + initComponents() : void
- + currentTime() : void