

```

1 package pl.nalazek.komunikator.logika;
2
3 import java.io.BufferedInputStream;
4 import java.io.IOException;
5 import java.io.InterruptedIOException;
6 import java.io.ObjectInputStream;
7 import java.net.ServerSocket;
8 import java.net.Socket;
9 import javax.swing.ProgressMonitorInputStream;
10 import pl.nalazek.komunikator.Program;
11
12 /**
13  * @author Daniel Nalazek
14  * Copyright (C) 2014 Daniel Nalazek
15  */
16
17 /** Wątek obsługujący nowe połączenia przychodzące */
18 public class WatekSluchajacy extends Watek {
19
20     private ServerSocket gniazdoSluchajaceSrw = null;
21     private int port;
22     private Socket gniazdoSluchajace = null;
23     private ProgressMonitorInputStream pmis;
24     private BufferedInputStream bis;
25     private ObjectInputStream strumienPrzych = null;
26
27     /** Konstruktor domyślny */
28     public WatekSluchajacy()
29     { }
30
31     /** Konstruktor z parametrem
32      * @param port Numer portu, który ma zostać otwarty do nasłuchiwania
33      * @throws IOException
34      * @throws ClassNotFoundException
35      * @throws Wyjatek
36      */
37     public WatekSluchajacy(int port) throws IOException, ClassNotFoundException, Wyjatek
38     {
39         this.port = port;
40     }
41
42     /** Główna metoda wątku */
43     public void run()
44     {
45         try{
46
47             gniazdoSluchajaceSrw = new ServerSocket(port);
48             gniazdoSluchajaceSrw.setSoTimeout(1000);
49             gniazdoSluchajace = new Socket();
50             while(!interrupted())
51             {
52                 try{
53                     gniazdoSluchajace = /*(SSLSocket)*/ gniazdoSluchajaceSrw.accept();
54                     pmis = new ProgressMonitorInputStream(Program.komponentGui(this), "Pobieranie
55 pliku...", gniazdoSluchajace.getInputStream());
56                     bis = new BufferedInputStream(pmis);
57                     strumienPrzych = new ObjectInputStream(bis);
58                     WatekObslugujacyPakiet a = new WatekObslugujacyPakiet(strumienPrzych, gniazdoSluchajace);
59                     a.start();
60                 }
61                 catch(InterruptedIOException w) {}
62             }
63             if(strumienPrzych!=null){
64                 strumienPrzych.close();
65                 bis.close();
66                 pmis.close();
67             }
68             gniazdoSluchajace.close();
69             gniazdoSluchajaceSrw.close();
70
71         }
72         catch(IOException w)
73         {
74             System.out.println(w.getMessage());
75         }
76         finally
77         {

```

```
78     try {
79         if(gniazdoSluchajace != null) gniazdoSluchajace.close();
80         if(gniazdoSluchajaceSrw!=null) gniazdoSluchajaceSrw.close();
81         if(strumienPrzych!=null){
82             strumienPrzych.close();
83             bis.close();
84             pmis.close();
85         }
86     } catch (IOException e) {
87     }
88 }
89 }
90 }
91 }
```