

```

1 package pl.nalazek.komunikator.logika.logowanie;
2
3 import java.net.InetSocketAddress;
4
5 /**
6  * @author Daniel Nalazek
7  * Copyright (C) 2014 Daniel Nalazek
8  */
9
10 public class UzytkownikZdalny extends Uzytkownicy {
11
12     private static final long serialVersionUID = 1L;
13     private String ip;
14     private InetSocketAddress adresSocket;
15     private int port;
16
17     /** Konstruktor */
18     public UzytkownikZdalny()
19     {
20         nrUzytkownika = licznik;
21     }
22
23     /** Konstruktor uzytkownika zdalnego
24      * @param adresSocket Gniazdo sluchajace uzytkownika zdalnego
25      * @param nazwa Nazwa uzytkownika zdalnego
26      */
27     public UzytkownikZdalny(InetSocketAddress adresSocket, String nazwa)
28     {
29         this();
30         this.adresSocket = adresSocket;
31         this.ip = adresSocket.getAddress().getHostAddress();
32         port = adresSocket.getPort();
33         this.nazwa = nazwa;
34     }
35
36     /** Zwraca nr ip uzytkownika zdalnego
37      * @return Numer ip
38      */
39     public String zwrocIp()
40     {
41         if(ip != null) return ip;
42         else return null;
43     }
44
45     /** Zwraca nazwe uzytkownika zdalnego
46      * @return Nazwa uzytkownika zdalnego
47      */
48     public String zwrocNazwe()
49     {
50         return nazwa;
51     }
52
53     /** Zwraca port sluchajacy uzytkownika zdalnego
54      * @return Numer portu
55      */
56     public int zwrocPort()
57     {
58         return port;
59     }
60
61     /** Ustawia port sluchajacy uzytkownika zdalnego
62      * @param port Numer portu
63      */
64     public void ustawPort(int port)
65     {
66         this.port = port;
67     }
68
69     /** Zmienia nazwe uzytkownika zdalnego
70      * @param nowaNazwa Nowa nazwa uzytkownika zdalnego
71      */
72     public void zmienNazwe(String nowaNazwa)
73     {
74         nazwa = nowaNazwa;
75     }
76
77     /** Zwraca gniazdo sluchajace uzytkownika zdalnego
78      * @return Gniazdo

```

```

79     */
80     public InetAddress zwrocAdresGniazda()
81     {
82         return adresSocket;
83     }
84 }
85

```