

```

1 package pl.nalazek.komunikator.logika.logowanie;
2
3 import java.io.Serializable;
4 import java.util.HashMap;
5
6 /**
7  * @author Daniel Nalazek
8  * Copyright (C) 2014 Daniel Nalazek
9  */
10
11 /** Klasa reprezentująca użytkowników w programie */
12 public class Uzytkownicy implements Serializable {
13
14     private static final long serialVersionUID = 1L;
15     protected int licznik;
16     protected Integer nrUzytkownika = 0;
17     protected String nazwa;
18     static protected volatile HashMap<String,UzytkownikLokalny> uzytkownicyHasla;
19     private HashMap<String,UzytkownikLokalny> uzytkownicyHaslaSer;
20
21     /** Konstruktor */
22     public Uzytkownicy()
23     {
24         if(uzytkownicyHasla == null)
25         {
26             uzytkownicyHasla = new HashMap<String,UzytkownikLokalny>();
27             uzytkownicyHasla.put("domyslny/domyslny",UzytkownikDomyslny.zwrocReferencje());
28         }
29         licznik++;
30     }
31
32     /** Zwraca uzytkownika lokalnego na podstawie poprawnie wpisanych danych weryfikacyjnych.
33      * @param hasloUzytkownik Parametry wpisane w postaci "haslo/uzytkownik". Parametr domyslny/domyslny zwraca
34      * @return Uzytkownika lokalnego w przypadku poprawnej weryfikacji, null w przypadku niepoprawnej
35      */
36     UzytkownikLokalny zwrocUzytkownikaLokalnego(String hasloUzytkownik)
37     {
38         return uzytkownicyHasla.get(hasloUzytkownik);
39     }
40
41     /** Zwraca numer uzytkownika w systemie */
42     public Integer zwrocNrUzytkownika()
43     {
44         return nrUzytkownika;
45     }
46
47     /** Zapisuje statyczną tablicę użytkowników lokalnych do zmiennej niestatycznej */
48     void zapiszUzytkownikow()
49     {
50         uzytkownicyHaslaSer = uzytkownicyHasla;
51     }
52
53     /** Odczytuje niestatyczną tablicę użytkowników lokalnych i wczytuje ją do zmiennej statycznej */
54     void wczytajUzytkownikow()
55     {
56         uzytkownicyHasla = uzytkownicyHaslaSer;
57     }
58 }
59

```