

Evidencija i administracija radnika KT3

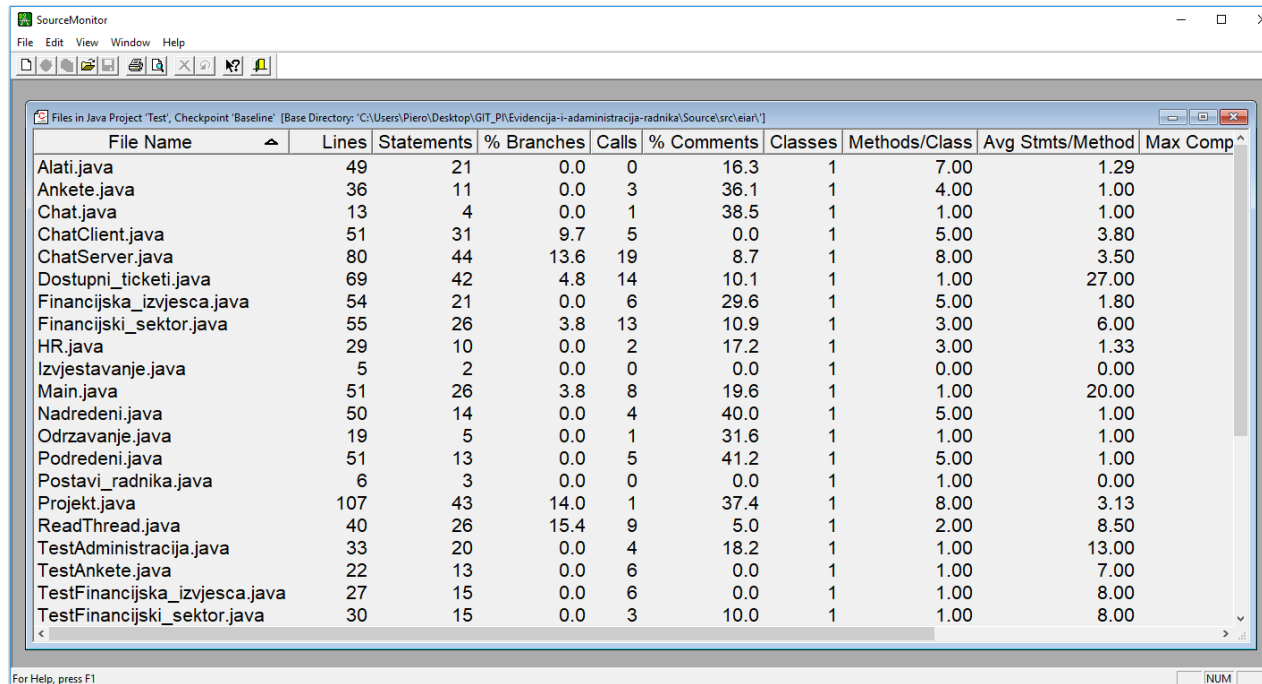
Mateo Vozila , Piero Battelli , Vedran Matić , Luka Silov



Napredak i rezultati

- Projekt podjeljen u dva dijela (klase iz UML-a i GUI moduli)
- Funkcionalno grafičko sučelje izrađeno pomoću WindowBuilder-a
- Uspješno povezana baza podataka sa grafičkim sučeljem i klasama

Code Metrics



The screenshot shows the SourceMonitor application window. The title bar reads 'SourceMonitor'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Window', and 'Help'. The toolbar contains icons for file operations and search. The main window displays a table of code metrics for files in a Java project named 'Test', with a checkpoint named 'Baseline'. The base directory is 'C:\Users\Piero\Desktop\GIT_P\Evidencija-i-administracija-radnika\Source\src\java\'. The table has columns for File Name, Lines, Statements, % Branches, Calls, % Comments, Classes, Methods/Class, Avg Stmts/Method, and Max Comp. The data is as follows:

File Name	Lines	Statements	% Branches	Calls	% Comments	Classes	Methods/Class	Avg Stmts/Method	Max Comp
Alati.java	49	21	0.0	0	16.3	1	7.00	1.29	
Ankete.java	36	11	0.0	3	36.1	1	4.00	1.00	
Chat.java	13	4	0.0	1	38.5	1	1.00	1.00	
ChatClient.java	51	31	9.7	5	0.0	1	5.00	3.80	
ChatServer.java	80	44	13.6	19	8.7	1	8.00	3.50	
Dostupni_ticketi.java	69	42	4.8	14	10.1	1	1.00	27.00	
Financijska_izvjesca.java	54	21	0.0	6	29.6	1	5.00	1.80	
Financijski_sektor.java	55	26	3.8	13	10.9	1	3.00	6.00	
HR.java	29	10	0.0	2	17.2	1	3.00	1.33	
Izjestavanje.java	5	2	0.0	0	0.0	1	0.00	0.00	
Main.java	51	26	3.8	8	19.6	1	1.00	20.00	
Nadredeni.java	50	14	0.0	4	40.0	1	5.00	1.00	
Odrzavanje.java	19	5	0.0	1	31.6	1	1.00	1.00	
Podredeni.java	51	13	0.0	5	41.2	1	5.00	1.00	
Postavi_radnika.java	6	3	0.0	0	0.0	1	1.00	0.00	
Projekt.java	107	43	14.0	1	37.4	1	8.00	3.13	
ReadThread.java	40	26	15.4	9	5.0	1	2.00	8.50	
TestAdministracija.java	33	20	0.0	4	18.2	1	1.00	13.00	
TestAnkete.java	22	13	0.0	6	0.0	1	1.00	7.00	
TestFinancijska_izvjesca.java	27	15	0.0	6	0.0	1	1.00	8.00	
TestFinancijski_sektor.java	30	15	0.0	3	10.0	1	1.00	8.00	

- Test proveden nad klasama Administracija, DB_Connect, GUI i Radnik

Testiranje

```
TestZadaci.java x
1 package eiar;
2
3 import static org.junit.Assert.*;
4
5 public class TestZadaci {
6
7     @Test
8     public void test() {
9         Date date = new Date(1,2,2002); //datum podizna
10        Date rvp = new Date(2,3,2004); //pocetak radnog vremena
11        Date rvk = new Date(5,7,2003); //kraj radnog vremena
12        Radnik r1 = new Radnik("Mateo", "Mateov", date, "Zagreb", "Zagrebacka ulica", "MateoMateov@gmail.com", 87654321, "0911237894", "Riteh", "Radnik", rvp, rvk, 3);
13
14        Date date1 = new Date(1,2,2007); //datum podizna
15        Date rvp1 = new Date(1,2,2008); //radno vrijeme pocetak
16        Date rvk1 = new Date(1,2,2009); //radno vrijeme kraj
17        Nadredeni n1 = new Nadredeni("Luka", "Lukic", date1, "Rijeka", "Rijecka ulica", "LukaLukic@gmail.com", 12345678, "0980981234", "Riteh", "Nadreden", rvp1, rvk1, 2);
18
19        Date datum_pocetak = new Date(1,2,2010);
20        Date datum_kraj = new Date(1,2,2011);
21
22        Projekt p1 = new Projekt("Marko", n1, datum_pocetak, datum_kraj);
23
24        Zadaci z1 = new Zadaci(r1, p1, "task name");
25
26        assertEquals("task name", z1.getIme());
27        z1.setIme("task2");
28        assertEquals("task2", z1.getIme());
29
30        z1.setIzvjesce("izvjesce");
31        assertEquals("izvjesce", z1.getIzvjesce());
32    }
33}
```

- Testiranje se provodi koristeći JUnit4



Preostalo za implementirati

- Chat sustav
- Pregled anketa
- Zatvaranje zadatka