

Testausraportti

HenTyLi

Helsinki 9.12.2004
Ohjelmistotuotantoprojekti
HELSINGIN YLIOPISTO
Tietojenkäsittelytieteen laitos

Testausraportti 1
1 Hyväksyntättestaus..... 3
2 Komponenttitestaus..... 4

1 Hyväksyntätestaus

Oheiseen taulukkoon kirjattiin suoritettut hyväksyntätestitapaukset (testitapauksen tunnus viittaa testaussuunnitelman hyväksyntätestitapaukseen) testin suorittaja, testin tulos (ok/ei ok), kuvaus virheestä (mikäli ilmeni) sekä testitapauksen vastuuhenkilön kuittaus virheestä (ja korjauksen aloituksesta).

Testitapaus	Pvm	Suorittaja	Tulos	Vastuuhlö	Kuvaus
T1	7.12	SLA	OK		
T2	7.12	SLA	OK		
T3	7.12	SLA	OK		
T4	7.12	SLA	OK		
T5	7.12	SLA	OK		
T6	7.12	SLA	OK		
T7	7.12	SLA	OK		
T8	7.12	SLA	OK		
T9	7.12	SLA	EI OK		Laskee myös AM-kertymä ehdotuksen
T10	7.12	SLA	OK		
T11	7.12	SLA	OK		
T12	7.12	SLA	OK		
T13	7.12	SLA	OK		
T14	7.12	SLA	OK		
T15	7.12	SLA	OK		
T16	7.12	SLA	OK		
T17	7.12	SLA	OK		
T18	7.12	SLA	EI OK		Ei ehdota paperia vaakasuurassa oletuksena tulostukselle

Testitapaukset:

T1: Henkilön lisääminen järjestelmään, väärä sotu

T2: Henkilön lisääminen järjestelmään

T3: Henkilön tietojen tarkastelu ja haku

T4: Henkilön tietojen muuttaminen

T5: Henkilölistaus

T6: Henkilöluettelon tulostaminen

T7: Ansiomerkin lisääminen

T8: Kunniamerkin myöntäminen

T9: Edellisen työsuhteen lisääminen

T10: Nykyisen työsuhteen lisääminen

T11: Nimikirjanotteen muodostaminen

T12: Nimikirjanotteen tulostaminen

T13: Vuosilomaluettelon muodostaminen

T14: Vuosilomaluettelon tulostaminen

T15: Vuosikorotusilmoituksen muodostaminen

T16: Vuosikorotusilmoituksen tulostaminen

T17: Vuosikorotusluettelon muodostaminen

T18: Vuosikorotusluettelon tulostaminen

2 Komponenttitestaus

Komponenttitestit suoritettiin Eclipse 3.0.1 –ympäristössä, josta löytyy kaikki ohjelman luokat. Testin suorittamisen ajaksi tiedostossa LueJaTallenna.java muutettiin init-metodin rivi:

```
f = new File("asetukset.txt");
```

muotoon

```
f = new File("c:\\asetukset.txt");
```

ja kopioitiin asetustiedosto sijaintiin C:\asetukset.txt.

Testissä suoritettiin version 1.0 Hentylitest-luokka, joka sisältää luokkien TietokantaYhteysTest ja ValidioijaTest testimetodit. Kaikki testit onnistuivat virheittä, testin tulos alla:

```
.....  
Time: 4,578  
OK (23 tests)
```