

# CONCEPT-Sovellusprojekti

## Testausraportti

**Pekka Kuuva  
Tatu Repo  
Pasi Saari  
Anna Seppänen**



Versio: 1.0  
Julkinen  
10. maaliskuuta 2006

**Jyväskylän yliopisto**

**Tietotekniikan laitos**

**Jyväskylä**

Hyväksyjä	Päivämäärä	Allekirjoitus	Nimenselvennys
Projektipäällikkö	__.__.2006		
Tilaaaja	__.__.2006		
Ohjaaja	__.__.2006		

## Tietoa dokumentista

**Tekijät:**

- |                      |                    |             |
|----------------------|--------------------|-------------|
| • Pekka Kuuva (PK)   | pekuuva@cc.jyu.fi  | 044-2722979 |
| • Tatu Repo (TR)     | tamikare@cc.jyu.fi | 050-5851213 |
| • Pasi Saari (PS)    | parisaar@cc.jyu.fi | 044-3428411 |
| • Anna Seppänen (AS) | anhesepp@cc.jyu.fi | 050-3275575 |

**Dokumentin nimi:** CONCEPT-Projekti, Testausraportti

**Sivumäärä:** 21

**Tiedosto:** testausraportti.tex

**Tiivistelmä:** Testausraportti esittelee testaussuunnitelmassa suunnitellun testauksen toteutumisen.

**Avainsanat:** Aikataulu, konferenssi, sovellusprojekti.

## Versiohistoria

Versio	Päivämäärä	Muutokset	Tekijät
0.1	9.1.2006	Runko	PS
0.2	24.1.2006	Järjestelmätestauksen testitapaukset ja Bugzilla-dumppi liitetty.	PS
1.0	17.2.2006	Asemointia säädetty.	PS

## Tietoa projektista

CONCEPT-projekti toteuttaa liikuntabiologian ja tietotekniikan laitoksille sekä LIKES-tutkimuskeskukselle työasemasovelluksen, jolla laaditaan konferenssin esitelmille ja tapahtumille aikataulu.

### Tekijät:

- |                      |                    |             |
|----------------------|--------------------|-------------|
| • Pekka Kuuva (PK)   | pekuuva@cc.jyu.fi  | 044-2722979 |
| • Tatu Repo (TR)     | tamikare@cc.jyu.fi | 050-5851213 |
| • Pasi Saari (PS)    | parisaar@cc.jyu.fi | 044-3428411 |
| • Anna Seppänen (AS) | anhesepp@cc.jyu.fi | 050-3275575 |

### Tilaja:

- |                     |                           |             |
|---------------------|---------------------------|-------------|
| • Jouni Kallio      | jouni.kallio@sport.jyu.fi | 014-2602054 |
| • Janne Avela       | janne.avela@sport.jyu.fi  | 014-2603164 |
| • Paavo Komi        | paavo.komi@sport.jyu.fi   | 014-2602073 |
| • Vesa Linnamo      | vesa.linnamo@sport.jyu.fi | 040-5044800 |
| • Veikko Vihko      | veikko.vihko@likes.fi     | 014-2601573 |
| • Jyrki Komulainen  | jyrki.komulainen@likes.fi | 014-2601574 |
| • Kirsi Majava      | majkir@mit.jyu.fi         | 014-2602754 |
| • Tuomo Rossi       | tro@mit.jyu.fi            | 014-2602755 |
| • Lassi Paavolainen | lopaavol@cc.jyu.fi        | 040-7183690 |

### Ohjaajat:

- |                 |                    |             |
|-----------------|--------------------|-------------|
| • Lari Kannisto | kalahe@mit.jyu.fi  | 014-2603056 |
| • Petteri Kela  | kapekela@cc.jyu.fi | 040-7595922 |

### Yhteystiedot:

- |                       |  |             |
|-----------------------|--|-------------|
| • Sähköpostilistat:   | concept@korppi.jyu.fi  |             |
| • Sähköpostiarkistot: | <a href="https://korppi.jyu.fi/list-archive/concept/ind.html">https://korppi.jyu.fi/<br/>list-archive/concept/ind.html</a> |             |
| • Työhuone:           | AgC 224.1  | 014-2604967 |



## Sisältö

<b>1</b>	<b>Johdanto</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Termit</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Testauksen toteutus</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Testitapaukset</b>	<b>4</b>
4.1	Korkean prioriteetin toiminnot . . . . .	5
4.2	Muut toiminnot . . . . .	6
<b>5</b>	<b>Lähteet</b>	<b>7</b>
<b>A</b>	<b>Bugzilla- tuloste</b>	<b>8</b>





# 1 Johdanto

CONCEPT-projekti toteuttaa syksyn 2005 aikana aikataulunlaatimissovelluksen, joka tulee ensisijaisesti liitettäväksi ECSS07-kongressinhallintajärjestelmään. Projekti tähtää kuitenkin yleiskäyttöiseen kongressiaikataulun laatimiseen tarkoitettuun työasemasovellukseen, jota voidaan hyödyntää myös muissa kongresseissa.

Jyväskylän yliopiston Liikuntabiologian laitos sekä LIKES-tutkimuskeskus järjestävät ECSS:n (European College of Sport Sciences) vuotuisen kongressin heinäkuussa 2007. CONCEPT-projekti on aloitettu järjestelytoimikunnan sekä Jyväskylän yliopiston Tietotekniikan laitoksen tilauksesta saada sovellus ECSS07:n ja muiden tulevien kongressien aikataulujen suunnitteluun ja hallinnointiin. Sovellus saa koeikäytön jo maaliskuussa 2006, jolloin projekti tulee viimeistään saada päätökseen.

Testausraportti esittelee testaussuunnitelmassa [1] suunnitellun testauksen toteutumisen.

Kappale 3 kuvaa testauksen toteutuksen. 4. kappaleessa ovat esillä Testaussuunnitelman [1] mukaiset testitapaukset. Dokumentin liitteenä on Bugzilla-tuloste järjestelmätestauksessa ilmenneistä bugeista ja kehitysideoista.

## 2 Termit

Dokumentin aihealueen termejä ovat seuraavat:

<b>Abstrakti</b>	Sisältää esitelmän kirjallisessa muodossa.
<b>Blokki</b>	Blokki tarkoittaa tiettyä aikaväliä, esim. ma 10.12. klo 12:30 - 14:00.
<b>ECSS</b>	European College of Sport Sciences.
<b>Konferenssi</b>	Muutamasta päivästä viikkoon kestävä tapahtuma, jossa tutkijat tai heidän edustajan tulevat esittelemään tutkimustuloksiaan ja kuuntelemaan muiden tuloksia.
<b>Kongressi</b>	Tarkoittaa samaa kuin konferenssi.
<b>LIKES</b>	Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiö
<b>Sessio</b>	Määrätyssä tilassa pidettävä sarja samantyyppisiä esitelmiä, jotka kaikki kuuluvat samaan aihealueeseen.
<b>YIA</b>	Young Investigator Award. Palkinto, joka on kohdistettu nuorien tutkijoiden esitelmille. Erikoistapahtuma konferenssissa.

Dokumentissa esiintyviä teknisiä termejä ovat seuraavat:

<b>Bugzilla</b>	Web- sovellus bugien hallintaan.
<b>Java</b>	Ohjelmointikieli.
<b>JBuilder</b>	Ohjelmistokehitysympäristö.
<b>Olio</b>	Oliolla tarkoitetaan esim. esitystä, esitelmäitsijää, sessiota, tai puheenjohtajaa.
<b>PostgreSql</b>	Tietokannanhallintajärjestelmä.
<b>Tietokanta</b>	Kokoelma tietoja, joilla on yhteys toisiinsa.

### 3 Testauksen toteutus

Testaus toteutettiin vaiheittain alkaen sovelluksen modulitasolta ja siirtyen integroitestauksen kautta koko järjestelmän kattavaan testaukseen ja käyttötestiin. Tällä toteutuksella pyrittiin havaitsemaan sovelluksen virhekohdat niin aikaisessa vaiheessa, että virheiden paikallistaminen oli helppoa. Jo yksikkötasolla testattiin, täyttivätkö komponentit sovelluksen toiminnalliset vaatimukset. Sovelluksesta saatiin kuitenkin melko myöhäisessä vaiheessa järjestelmätestauksen mahdollistava versio, joten joitakin huomionarvoisia seikkoja toteutetuissa toiminnoissa vielä esiintyy. Lopullinen ja mahdollisimman hyvin toimiva sovellus saadaan kehitettyä kattavan käyttötestin jälkeen jatkokehityksessä. Toteutetun testauksen kulusta saa kuvan tämän dokumentin liitteenä olevasta Bugzilla- tulosteesta, josta ilmenee kaikki järjestelmätestauksessa havaitut bugit ja kehitysideat.

## 4 Testitapaukset

Sovellus testattiin järjestelmätestauksessa Testaussuunnitelmassa [1] määriteltyjen testitapausten mukaan. Testitapauksista kerrotaan mahdolliset huomionarvoiset tarkennukset. Muiden kuin korkean prioriteetin toiminnoista kerrotaan lisäksi, onko kyseinen toiminto toteutettu.

## 4.1 Korkean prioriteetin toiminnot

Testitapaus	Huomiot
Konferenssin valinta	
Kaikkien konferenssitietojen lataaminen tietokannasta	
Sessio- ja aihepiirikohtainen haku	
Konferenssitietojen tallennus	
Salin lisääminen tietokannasta	
Session lisääminen	Kaksi samannimistä sessiota voidaan lisätä.
Session sali- ja aikatietojen määrittäminen	Session kestoa ei huomioida blokkiin lisäämisessä.
Session sali- ja aikatietojen mitätöinti	
Session poistaminen	
Esityksen lisääminen sessioon	Esityksen ja session aihealueita ei tarkisteta. Esityksen ja esittäjän rajoitteet eivät ole havainnollisesti esitettyinä.
Esityksen poisto sessiosta	
Puheenjohtajan määrittäminen sessioon kuuluvaksi	
Puheenjohtajan poistaminen sessiosta	
Blokin lisääminen	Blokki voi leikata ajallisesti toista blokkia.
Blokin muokkaaminen	
Blokin poistaminen	
Esitelmöitsijöiden rajoitteet	
Puheenjohtajien rajoitteet	
Konfliktilista	

## 4.2 Muut toiminnot

Testitapaus	On toteutettu	Huomiot
Henkilökohtaiset rajoitteet	X	
Tietojen haku attribuuteilla	X	Hakutuloksia ei voida järjestää halutusti.
Esityksen siirtäminen ajallisesti sessiossa	X	
Esitysten rajoitteet	X	
Konfliktilistan dynaamisuus	X	Näppäindynaamisuus toteutettu.
Salin päiväkohtainen poistaminen	X	
Salin käyttöaikojen määrittäminen		
Session valmiusmerkinnän määrittäminen	X	
Session muokkaaminen	X	
Sessioiden sali- ja aikatietojen muokkaus	X	
Sessioiden sali- ja aikatietojen vaihtaminen keskenään	X	
Salitietojen tallentaminen		
Salin muokkaaminen		
Session asettaminen ajallisesti sessiota lyhyempään blokkiin		Session kesto ei tarkisteta.
Varoajat		
Puhujan varoajan asettaminen		
Rajoitteiden konfliktoinnin estäminen		
Rajoitteiden konfliktoinnin salliminen		
Sovelluksen värien valinta		
Konflikteista varoittaminen		
Aikatauludumppi		
Laajennettu haku		
Salin lisääminen manuaalisesti		

## 5 Lähteet

[1] PK, TR, PS, AS "CONCEPT-projektin Vaatimusmäärittely", 2005

[1] PK, TR, PS, AS "CONCEPT-projektin Testaussuunnitelma", 2006

## A Bugzilla- tuloste

Full Text Bug ListingThis is Bugzilla Bugzilla Version 2.20 Full Text Bug Listing

Bug 1 - Väärän kielineen teksti "Ruokaa" radionappulassa.

Bug#: 1 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: trivial Priority: P5  
Resolution: FIXED Assigned To: anhesepp@cc.jyu.fi Reported By:  
pekuuva@cc.jyu.fi  
Component: Käyttöliittymämalli versio 0.2  
URL:  
<http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/concept/dokumentit/KL-esitysV2.ppt>  
Summary: Väärän kielineen teksti "Ruokaa" radionappulassa.  
Opened: 2005-10-25 00:43

Description: Opened: 2005-10-25 00:43

"Create Days" -välilehdellä on suomeksi teksti "Ruokaa". Ehdotan itse sanaa "Mealtime".

Bug 2 - otsikko puuttuu

Bug#: 2 Product: [Classified] Concept Version: unspecified Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: minor Priority: P5  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Projektisuunnitelma 0.6  
URL:  
Summary: otsikko puuttuu  
Opened: 2005-10-31 11:58

Description: Opened: 2005-10-31 11:58

Sivun 13 puolivälissä teksti "Palaverit ja kokousmateriaalit" tulisi varmaankin olla aliluvun otsikko.

Bug 3 - sessio katoaa

Bug#: 3 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: anhesepp@cc.jyu.fi Reported By:  
jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Käyttöliittymämalli versio 0.2  
URL:  
Summary: sessio katoaa  
Opened: 2005-12-12 07:49



Description: Opened: 2005-12-12 07:49

jos kaksi sessiota valitsee yhtäaikaan ja vetää ne aikatauluun toinen valituista sessioista katoaa

Bug 4 - "some actions could not be performed succesfully"

Bug#: 4 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: "some actions could not be performed succesfully"  
Opened: 2006-01-04 07:45

Description: Opened: 2006-01-04 07:45

Tällainen viesti tulee kun lisään saleja yksi kerrallaan päivään. Lisäys kyllä toimii.

Bug 5 - session siirto sivuttain

Bug#: 5 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: session siirto sivuttain  
Opened: 2006-01-04 07:57

Description: Opened: 2006-01-04 07:57

sessiota ei pysty siirtämään toiseen saliin samana päivänä ja samassa blokissa

Bug 6 - sessiotyyppi

Bug#: 6 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: sessiotyyppi  
Opened: 2006-01-04 08:02

Description: Opened: 2006-01-04 08:02

sovellus ei tarkista sessiotyyppin sopivuutta eli suulliseen sessioon voi vahingossa tunkea postereita?

Bug 7 - sessio tuplaantui

Bug#: 7 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: sessio tuplaantui  
Opened: 2006-01-04 08:17

Description: Opened: 2006-01-04 08:17

laitoin session paikalleen aamublokkiin ja lisäsin tämän jälkeen iltapäivään uuden blokin. nyt minulla on sessio, joka ei siirry, mutta siirtämällä sitä sessio kloonaa itsensä, niin että voin täyttää kaikki päivät samalla sessiolla.

----- Comment #1 From Jouni Kallio 2006-01-04 08:21 -----  
Suljin sovelluksen ja aloitin uudelleen. nyt toimii taas.

Bug 8 - aihealueen tarkistus

Bug#: 8 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: aihealueen tarkistus  
Opened: 2006-01-04 08:28

Description: Opened: 2006-01-04 08:28

vahingossa voi siis laittaa myös eri aihealueisiin kuuluvia esityksiä samaan sessioon.

----- Comment #1 From Pekka Kuuva 2006-01-17 13:30 -----  
Aihealueille on tällä hetkellä eri värit. Jos siis sessio on eri väriäinen kuin siihen lisättävä esitys, aihealueet ovat erilaiset. Asetussivulle voidaan tehdä ruksi jolla estetään/varoitetaan/sallitaan aihealueista lipeäminen. Jatkokehitykseen.

Bug 9 - puu tökkii

Bug#: 9 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:

jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: puu tökkii  
Opened: 2006-01-04 08:34

Description: Opened: 2006-01-04 08:34

vedin sessioon esityksiä, puuhun jäi "rako" kahden session väliin. nyt esityksiä ei voi poistaa sessiosta. kun esityksen vetää esitystyöpöydälle, sen perästä katoaa session lyhenne, mutta se ei häviä puusta. kun sovelluksen sammuttaa, e.m. sessiot katoavat.

Bug 10 - yksi esitys monessa sessiossa?

Bug#: 10 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
jouni.kallio@sport.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: yksi esitys monessa sessiossa?  
Opened: 2006-01-04 08:40

Description: Opened: 2006-01-04 08:40

voiko saman esityksen liittää moneen sessioon? näyttäisi onnistuvan.

muutenkin puun logiikka ei nyt aukea - jäävätkö välit ja johtuvatko ongelmat siitä että sessioon yritetään laittaa eri tyyppin esityksiä?

Bug 11 - Autentikointi jumiutuu

Bug#: 11 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P4  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
pekuuva@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Autentikointi jumiutuu  
Opened: 2006-01-05 16:30

Description: Opened: 2006-01-05 16:30

Autentikointi jumiutuu jos kantaa ei pystytä lukemaan, ja painaa uudelleen yhdistä-painiketta.

----- Comment #1 From Pekka Kuuva 2006-01-06 17:39 -----

Yhteyttä ei katkaistu jos konferenssin luku ei onnistu. Vika korjattu.

## Bug 12 - Esitysten järjestystä ei tallenneta tietokantaan

Bug#: 12 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Esitysten järjestystä ei tallenneta tietokantaan  
Opened: 2006-01-07 13:45

Description: Opened: 2006-01-07 13:45

Esityksien lisäämisen ja järjestyksen vaihtamisen jälkeen tietokantaan ei päivitetä tietoa esityksen järjestysnumeroa sessiossa.

----- Comment #1 From Lassi Paavolainen 2006-01-11 12:29 -----

Esityksen järjestysnumero tallennetaan nyt tietokantaan lisättäessä ja siirrettäessä esitystä, mutta päivitystä ei tehdä muille esityksille. Siis kun toisena oleva sessio siirretään ensimmäiseksi muutetaan running\_number arvoksi 0, mutta aikaisemmin ensimmäisenä olleen esityksen running\_number on edelleen 0 eikä sitä ole päivitetty 1:ksi.

----- Comment #2 From Lassi Paavolainen 2006-01-20 12:59 -----

Vielä löytyi yksi tapa saada numerointi sekaisin. Poistettaessa session joku muu kuin viimeinen esitys, jää muiden numerointi ennalleen kuten saakin jäädä. Kuitenkin lisättäessä sessioon uusi esitys, tämä saa järjestysnumerokseen esitysten lukumäärän-1.

Eli sessiossa on kolme esitystä. Poistetaan ensimmäinen. Sessioon jääneillä on järjestysnumerot 1 ja 2. Lisätään uusi, joka saa järjestysnumeroksi 2, vaikka pitäisi olla 3.

Kongressisovelluksen kannalta ei ole merkitystä ovatko järjestysnumerot 0,1 ja 2 vai 13, 19 ja 27. Ainoa jolla on väliä on lukujen suuruudella.

## Bug 13 - Salit eivät ole missään järjestyksessä

Bug#: 13 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: minor Priority: P3  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Salit eivät ole missään järjestyksessä  
Opened: 2006-01-07 13:49

Description: Opened: 2006-01-07 13:49

Saleja ei järjestetä esimerkiksi aakkosjärjestykseen. Ongelma tulee esiin varsinkin ECCOMAS-datalla jossa saleja on huomattava määrä. Salit pitäisi siis olla mielestäni aakkosjärjestyksessä sekä salien lisäämislistassa että itse aikataulussa.

----- Comment #1 From Lassi Paavolainen 2006-01-07 13:54 -----

Jatkokehitysidea: Salit voisi järjestää salilistassa ylhäällä olevan kentän painamisen mukaan. Esimerkiksi painettaessa Hall, lajitellaan nimen mukaan, ja painettaessa Capacity lajitellaan koon mukaan.

----- Comment #2 From Pasi Saari 2006-01-10 16:25 -----

Salilista on aakkosjärjestyksessä. Aikataulussa salit ovat lisäämisjärjestyksessä.

Bug 14 - Schedule tyyppejä ei voida lisätä mitenkään.

Bug#: 14 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: major Priority: P3  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Schedule tyyppejä ei voida lisätä mitenkään.  
Opened: 2006-01-07 13:56

Description: Opened: 2006-01-07 13:56

Tällä hetkellä scheduletyyppilistan tekstit tulevat tietokannasta, johon ne on lisätty käsin. Kuitenkaan ilman tietokannan ylläpitäjää, aikataulun tyyppejä ei voida lisätä missään sovelluksessa.

----- Comment #1 From Pasi Saari 2006-01-10 14:52 -----

Tätä "bugia" ei projektin aikana tulla korjaamaan, koska scheduletyypin lisääminen ei kuulu sovellukselta vaadittaviin ominaisuuksiin. Varmasti se on kuitenkin hyödyllinen ominaisuus, joten se menee jatkokehitykseen.

----- Comment #2 From Pekka Kuuva 2006-01-17 13:30 -----

Jälleen lisätöitä asetussivulle.

Bug 15 - Blokin lisääminen

Bug#: 15 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: INVALID Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Blokin lisääminen  
Opened: 2006-01-10 15:42

Description: Opened: 2006-01-10 15:42

Vaatimusmäärittelyssä annetaan tämän vaatimuksen kohdalla rajoite, että blokkia ei voi lisätä niin, että se leikkaa ajallisesti jo olemassa olevaa blokkia. Tällä hetkellä blokkeja voi lisätä siten, että ne leikkaavat ajallisesti toisiaan. Tästä tulisi varmaan laittaa sovellusraporttiin maininta, että on toteutettu erilailla, kun vaatimuksissa on?

Olisiko tämä sellainen tapahtuma, josta tulisi antaa varoitus?

Bug 16 - Salit

Bug#: 16 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Salit  
Opened: 2006-01-10 15:43

Description: Opened: 2006-01-10 15:43

Kun aikatauluun on lisätty saleja, päivän kohdalla näkyy rinnakkain esim.

Ag Audi ... Ag Audi ... Ag Audi ..

Mistä käyttäjä näkee, mikä näistä tarkoittaa mitään Auditoriota?

Bug 17 - Salien lisääminen

Bug#: 17 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Salien lisääminen  
Opened: 2006-01-10 15:44

Description: Opened: 2006-01-10 15:44

Päivän salit eivät ole aakkosjärjestyksessä, vaikka Bugzillassa väitetään, että bugi on korjattu

Bug 18 - Session lisääminen

Bug#: 18 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Session lisääminen  
Opened: 2006-01-10 15:44

Description: Opened: 2006-01-10 15:44

Vaatimusmäärittelyssä annetaan tämän vaatimuksen kohdalla rajoite, että kahta samannimistä sessiota ei voi lisätä. Tällä hetkellä niin voi tehdä.

## Bug 19 - Session poistaminen

Bug#: 19 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Session poistaminen  
Opened: 2006-01-10 15:45

Description: Opened: 2006-01-10 15:45

Kun koettaa poistaa session, jossa on esitelmiä, joilla on rajoitteita (aikataulutettu tai ei), sovellus kaatuu !? (tai vähintäänkin alkaa käyttäytymään oudosti, ei mm. enää päivitä desktop-ikkunaa)

## Bug 20 - Session poistaminen, osa 2

Bug#: 20 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Session poistaminen, osa 2  
Opened: 2006-01-10 15:46

Description: Opened: 2006-01-10 15:46

Kun koettaa poistaa aikataulutetun session (tyhjä tai esitelmiä, joilla ei ole rajoitteita), sessio ei poistu ruudun vasemmassa reunassa olevasta aikataulusta, vaikka poistuukin työpöydältä. Kun sovelluksen sammuttaa ja avaa uudelleen, poistetut sessiot ovat hävinneet aikataulusta.

## Bug 21 - Session sali- ja aikataulutietojen määrittäminen

Bug#: 21 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Session sali- ja aikataulutietojen määrittäminen  
Opened: 2006-01-10 15:46

Description: Opened: 2006-01-10 15:46

Koska session pituutta ei näe mistään, on hankala arvioida, mihin blokkiin sen voi laittaa.

Bug 22 - Esityksen lisääminen sessioon

Bug#: 22 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Esityksen lisääminen sessioon  
Opened: 2006-01-10 15:47

Description: Opened: 2006-01-10 15:47

Vaativuusmäärittelyssä sanotaan, että esittäjän tiedoista nähdään henkilökohtaiset aikataulurajoitteet, mikä ehkäisee ennalta konflikteja. Tällä hetkellä sovellus kertoo vain, onko esittäjällä rajoitteita vai ei, mutta ei sitä, mistä rajoitteesta on kyse. Tämä ei juurikaan ennaltaehkäise konfliktien syntymistä.

Bug 23 - Esityksen poistaminen sessiosta

Bug#: 23 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Esityksen poistaminen sessiosta  
Opened: 2006-01-10 15:48

Description: Opened: 2006-01-10 15:48

En löytänyt logiikkaa tästä toiminnasta. Joskus poistaa esityksen ok, joskus ei.

Toisinaan käy niin, että kun koettaa poistaa esityksen sessiosta, session lyhenne

häviää kyllä esityksen perästä sekä sessiolistassa, että esityslistassa, mutta esitys jää silti sessioon sessiolistassa. Tämä korjautuu, kun sammuttaa sovelluksen ja avaa uudelleen.

Bug 24 - Konfliktalista

Bug#: 24 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3



URL:  
Summary: Konflikttilista  
Opened: 2006-01-10 15:56

Description: Opened: 2006-01-10 15:56

#### Varoitus

"Unknown "unknown" conflicts with given time 27.02 08:30-27.02 10:00 from 27.02. 08:30 to 27.02 10:00"

ei anna käyttäjälle mitään vinkkiä siitä, mikä konfliktin aiheuttaa.

#### Varoitus

"Presenter "Jaakko Teppo" conflicts with given time 27.02 08:30-27.02 10:00 from 27.02. 08:30 to 27.02 10:00"

ei toisaalta anna juurikaan sen enempää informaatiota. Eikö käyttäjälle voisi yhtään selkeämmin ilmaista, mikä konfliktin aiheutti? Miten hän muuten osaa korjata tilanteen?

#### Bug 25 - Session muokkaaminen

Bug#: 25 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Session muokkaaminen  
Opened: 2006-01-10 15:58

Description: Opened: 2006-01-10 15:58

Kun session lyhennettä muuttaa, tieto päivittyy aikataulussa ruudun vasemmassa reunassa vasta, kun sessiota klikkaa aikataulussa

#### Bug 26 - Kuvat eivät näy

Bug#: 26 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: major Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Kuvat eivät näy  
Opened: 2006-01-11 12:08

Description: Opened: 2006-01-11 12:08

Asennuspaketin mukana tulevat kuvat ovat päätteeltään isolla kirjaimella eli up.JPG. Tämän takia kuvat eivät näy sovelluksessa, sillä UNIXin puolella kirjainten koolla on merkitystä. Lisäksi asennuspaketin luoman hakemiston nimi sisältää välilyöntejä, mikä ei ole paras mahdollinen juttu.

## Bug 27 - Sovellus näyttää hylätyt abstraktit

Bug#: 27 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Sovellus näyttää hylätyt abstraktit  
Opened: 2006-01-11 12:22

Description: Opened: 2006-01-11 12:22

En ole varma oliko tästä sovittu mitään, mutta ainakin on ollut puhetta. Eli testikannassa kaikki abstraktit ovat tilassa 4, mikä tarkoittaa varmuudella hylättyjen abstraktien tilaa. Tästä taisi olla jossain vaiheessa puhetta, että näitä ei saisi näkyä sovelluksessa ollenkaan, ettei käyttäjä vahingossa aikatauluttaisi hylättyjä abstrakteja.

## Bug 28 - Hakutulokset eivät ole järjestyksessä

Bug#: 28 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Hakutulokset eivät ole järjestyksessä  
Opened: 2006-01-11 12:23

Description: Opened: 2006-01-11 12:23

Sessioita ja abstrakteja ei järjestetä hakukenttien alla olevan kentän mukaan (oletuksena sessiolla Abbreviation ja esityksellä Title).

## Bug 29 - Useampi kuin kolme avainsanaa

Bug#: 29 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: minor Priority: P3  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Useampi kuin kolme avainsanaa  
Opened: 2006-01-11 12:33

Description: Opened: 2006-01-11 12:33

Miten valitaan mitkä avainsanat näytetään mikäli esitys sisältää enemmän kuin kolme avainsanaa?

## Bug 30 - Ikkunan osioiden koon muuntelu tökkii

Bug#: 30 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
majkir@mit.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Ikkunan osioiden koon muuntelu tökkii  
Opened: 2006-01-13 12:45

Description: Opened: 2006-01-13 12:45

Sovelluksen ikkunan osioiden koon muuntelu tökkii linuxissa. Pystyn vain leventämään desktop-näkymän ikkunoiden leveyttä, en kaventamaan niitä takaisin. Tai pystyn kaventamaan sessio-ikkunaa ihan vähän. Muuttamalla koko ikkunan kokoa, sovelluksen ikkunan osioiden koot palaavat alkuperäisiin mittoihin. Tämä on siis ainoa tapa kaventaa desktop-näkymän ikkunoiden leveyttä.

Jos laitan sovelluksen ikkunan koko ruudun kokoiseksi, en voi muuttaa ikkunan osioiden leveyttä ollenkaan.

Konflikti-ikkunan korkeuden muuttelu kuitenkin toimii kokoajan hienosti.

## Bug 31 - Hakutulokset eivät täsmää

Bug#: 31 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Hakutulokset eivät täsmää  
Opened: 2006-01-13 13:58

Description: Opened: 2006-01-13 13:58

Haettaessa esittäjiä merkkijonolla irsi tulee yksi tulos eli Kirsi Majavan esitys, mutta haettaessa merkkijonolla Kirsi ei tule yhtään tulosta?

## Bug 32 - Haut on mahdollista rikkoo

Bug#: 32 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Haut on mahdollista rikkoo  
Opened: 2006-01-13 14:02

Description: Opened: 2006-01-13 14:02

Mikäli esittäjä kenttään laittaa '-merkin lopettaa sovelluksen haut toimimasta. Tämän jälkeen ei toimi edes tiettyyn aihealueeseen liittyvien esitysten haku. Johtunee siitä, että haussa tapahtuu virhe '-merkin takia, eikä sovellus palaudu tästä. '-merkki on siinä mielessä ikävä, että sql:n merkkijonojen haussa käytetään kyseistä merkkiä ympäröimään haettava merkkijono. Näin ollen mikäli haku sisältää tuon merkin voidaan saada esimerkiksi tällainen kysely aikaan: SELECT \* FROM users WHERE last\_name ILIKE '%as'sa%' jolloin aiheutuu virhe toisen '-merkin jälkeen. Merkkijono haussa oleva '-merkki pitää suojata \-merkillä. Eli haku SELECT \* FROM users WHERE last\_name ILIKE '%as\'sa%' toimii.

Bug 33 - Vaatimus: session lisääminen sitä lyhyempään blokkiin

Bug#: 33 Product: [Classified] Concept Version: unspecified Platform: All  
OS/Version: All Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P5  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By: pekuuva@cc.jyu.fi  
Component: Sovellusraportti  
URL:  
Summary: Vaatimus: session lisääminen sitä lyhyempään blokkiin  
Opened: 2006-01-16 18:13

Description: Opened: 2006-01-16 18:13

KS. pöytäkirja 12 kohta 8

Bug 34 - Vaatimus: session lisääminen sitä lyhyempään blokkiin

Bug#: 34 Product: [Classified] Concept Version: unspecified Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By: pekuuva@cc.jyu.fi  
Component: Testausraportti  
URL:  
Summary: Vaatimus: session lisääminen sitä lyhyempään blokkiin  
Opened: 2006-01-16 18:14

Description: Opened: 2006-01-16 18:14

KS. pöytäkirja 12 kohta 8

Bug 35 - session siirto samana päivänä

Bug#: 35 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Windows Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: FIXED Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By: jouni.kallio@sport.jyu.fi

Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: session siirto samana päivänä  
Opened: 2006-01-19 13:00

Description: Opened: 2006-01-19 13:00

En pysty siirtämään sessiota saman päivän sisällä ilman että käytän hiiren kursoria toisessa päivässä.

Bug 36 - Puheenjohtajuuksien määrästä ei anneta ilmoitusta

Bug#: 36 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: normal Priority: P2  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Puheenjohtajuuksien määrästä ei anneta ilmoitusta  
Opened: 2006-01-19 13:17

Description: Opened: 2006-01-19 13:17

Mikäli puheenjohtajan puheenjohtajuuksille on asetettu maksimiksi 1 ja yritän laittaa kyseisen puheenjohtajan kahteen sessioon puheenjohtajaksi, niin toiseen sessioon tuota ei lisätä puheenjohtajaksi, mutta käyttäjälle ei ilmoiteta mitään.

Bug 37 - Puheenjohtajan rajoituksessa mielenkiintoinen konfliktiteksti

Bug#: 37 Product: [Unclassified] Konferenssin aikataulusovellus  
Version: Kaikki Platform: PC  
OS/Version: Linux Status: RESOLVED Severity: trivial Priority: P4  
Resolution: LATER Assigned To: pekuuva@cc.jyu.fi Reported By:  
lopaavol@cc.jyu.fi  
Component: Testisovellus v0.3  
URL:  
Summary: Puheenjohtajan rajoituksessa mielenkiintoinen konfliktiteksti  
Opened: 2006-01-19 13:20

Description: Opened: 2006-01-19 13:20

Konfliktitekstissä sanotaan, että 'Presenter ...' kun session puheenjohtajalle on asetettu rajoite josta konflikti on aiheutunut.