

## Space Details

<b>Key:</b>	pulsu
<b>Name:</b>	pulsu (Created by jkaasine 05092008)
<b>Description:</b>	Pulsu-wiki
<b>Creator (Creation Date):</b>	admin (2008-09-05)
<b>Last Modifier (Mod. Date):</b>	admin (2008-09-05)

### Available Pages

- 2008-09-08-txt
- 2008-09-11
- 2008-09-15
- 2008-09-18
- 2008-09-22
- 2008-09-25
- 2008-09-29
- 2008-10-02
- 2008-10-06
- 2008-10-09
- 2008-10-13
- 2008-10-22
- 2008-10-27-demotilaisuus
- 2008-10-31
- 2008-11-03
- 2008-11-07
- 2008-11-10
- 2008-11-14
- 2008-11-17
- 2008-11-21
- 2008-11-24
- 2008-11-28
- 2008-12-01
- 2008-12-05
- 2008-12-08

This page last changed on 2008-09-08 by [esliukko](#).

PULSU            PÖYTÄKIRJA  
                    8.9.2008

### Aika ja paikka

8.9.2008 klo 14:15

Sali A318  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas  
Marko Ikonen (5min, kertoi tutkimuksestaan)

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15.

### 2. Asiakkaan alustavat vaatimukset

Yksinkertaistetaan käyttöliittymää, jotain muuta järkevää ensimmäiseksi näkyviin taulukkonäkymän sijasta.

Google maps kartta täytyy jotenkin järkevämmiin liittää sivuun. Olisi hyvä jos käyttöliittymä olisi käytettävissä

muissakin kuin sairaus skenaariossa. Sivustoa hallinnoiville henkilöille mahdollisesti oma näkymä.

Käyttöliittymän kieleen ei tarvitse puuttua. Olisi hyvä jos käyttöliittymässä käytettäisiin

web 2.0 ja ajaxia. On myös tärkeää, että käyttöliittymän laajennettavuus on myöhemmin

mahdollista, kun

projekti on valmistunut. Oli myös keskustelua, että tavallisille käyttäjille

voisi antaa jonkinlaisen mahdollisuuden ilmoittaa, jos he haivaitsevat sivuston toiminnassa virheitä.

### 3. Sovitut tehtävät

Kaikki: Käyttöliittymäsuunnitelmat torstaihin mennessä

Sami: Sidosryhmät

Noora: Sanasto

Erno: Vaatimusmäärittelypohja

### 4. Muuta

Tapaamiset aloitetaan aina 15 minuuttia yli. Ryhmä osallistuu Marko Ikonen tutkimukseen.

### 5. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.43.

This page last changed on 2008-09-12 by [pjetter](#).

PULSU            PÖYTÄKIRJA  
                  11.9.2008

### Aika ja paikka

11.9.2008 klo 16:15

Sali A217  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta

Erno Liukkonen  
Peter von Etter    Ohjaaja/Asiakas  
Roman Yangarber    Asiakas  
Silja Huttunen      PULSSin tutkimusryhmän jäsen

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 16:15.

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Pohdittiin millaiselle käyttäjälle etusivu tulisi suunnata. Yhtenä vaihtoehtona asiakas piti sitä, että järjestelmä tunnistaisi käyttäjän kirjautumisen yhteydessä ja muokkaisi juuri tälle sopiva näkymän.

Asiakas lupaili, että projektiryhmällä olisi asian suhteen aika vapaat kädet, kunhan käyttäjän olisi helppo

vaihtaa eri näkymien välillä. Asiakas heitti ilmaan ajatuksen windows explorer -tyylisestä puurakenteesta.

Asiakas esitteli järjestelmän rakennetta, joka koostuu artikkelien hakemisesta, tiedon eristämisestä ja koostamisesta. Koostamistyö eli artikkelien ryhmittely saman tapahtumaketjun jäseniksi on vielä työn alla,

mutta projektiryhmän tulisi huomioida käyttöliittymäsuunnittelussaan, kuinka tämä voitaisiin tulevaisuudessa visualisoida.

Tärkeimmäksi tautiskenaarion asiakkaaksi osoittautui ECDC.

Asiakas toi esille myös kokonaan uuden käyttäjän, kustomoijan, joka muokkaa tiedon eristämiseen käytettävää

tietokantaa kaavoista yms. Puhetta oli myös hierarkkisen hakemisen toteuttamisesta eli kuinka käyttäjä voisi esim. hakea kaikki tiettyyn maanosaan liittyvät artikkelit.

Asiakas listasi vaatimuksiaan PULS-projektin wikiin, johon myös Pulsu-ryhmän jäsenet tulevat saamaan tunnukset.

### 3. Sovitut tehtävät

Kaikki: Käyttöliittymäehdotuksien kehitystä jatketaan kokouksessa ilmenneiden asioiden pohjalta

Sami: Sidosryhmät

Noora: Sanastoon lisäyksiä

Erno: Vaatimusmäärittely

#### 4. Muuta

-

#### 5. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 18.45.

**2008-09-15**

---

This page last changed on 2008-09-15 by [skvuoriv](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
15.9.2008

Aika ja paikka

15.9.2008 klo 14:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta Sihteeri  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas

#### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15

#### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Aluksi käytiin läpi projektisuunnitelma.

Tarkistuksessa ilmenneitä asioita:

\* todettiin että projektipäällikön (Heikki) ja Suunnittelupäällikön (Erno) tehtävät menevät vähän limittäin, joten niissä on joustovaraa.

\* versionhallinnaksi on virheellisesti merkitty CVS. Käytettävä versionhallinta on subversion eli svn.

\* todettiin että koodirivien merkkäminen melko vaikeaa ja harhaanjohtavaa. Sovittiin että suunnitelman koodirivien määrää päivitetään projektin edetessä.

\* kirjoitusvirhe otsikossa integrointi- ja järjestelmätestaus. Integrointi sanan väliviiva puuttuu (7.4 Projektin vaiheet).

\* todettiin että suunnitelmaan voisi merkitä että vaatimus-, suunnitteludokumentti ja testausuunnitelma tehdään kahteen kertaan.

\* vaatimusten valmistuessa voidaan projektin aikataulua miettiä tarkemmin.

Puhuttiin mahdollisuudesta järjestää lisp-tutoriaali tilaisuus. Tätä toivottiin järjestettäväksi mahdollisimman pian. Emme sopineet ajankohtaa. Peter toivoi että ryhmäläiset lähettäisivät sähköpostilla toivomuksia mitä tilaisuudessa halutaan käydä läpi.

Peter lupasi laittaa ryhmäläisille oikeudet Puls-wikiin ja linkin ECDC-dokumenttiin, josta selviää mm. ECDC:n vaatimukset miltä käyttöliittymän tulisi näyttää.

Peter totesi että tekijänoikeuksia ei tarvitse ottaa huomioon ellei toisin mainita.

Joel kertoi ht-ajax:in käytöstä. Joel lupasi ottaa frameworkeistä enemmän selville.

Keskusteltiin käyttöliittymästä. Totesimme että aluksi kannattaa tehdä yksinkertainen proto ja myöhemmin miettiä tarkemmin käyttöliittymää.

#### 3. Sovitut tehtävät

Joel - tietokanta pystyyn.  
Joel - käli- ja kirjastonselvittelyä.

#### 4. Muuta

Totesimme että jokainen ryhmäläinen merkkää omat tehtävänsä wikiin.

## 5. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16:10

# PÖYTÄKIRJA

## Aika ja paikka

15.9.2008 klo 14:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

## Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen – *Sihteeri*  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter – *Ohjaaja/Asiakas*

## Kälikamaa

Päätettiin keskittyä ECDC-näkymän toteuttamiseen aluksi.

Keskusteltiin käyttöliittymäideoista, ja eri käyttäjien tarpeista.  
Grouppien ja casejen näyttäminen ja muokkaaminen ongelmallisia.  
Sanasto-ongelmat jatkuvat.

Jonkinlainen konsensus termeistä:

- eventit/caset ovat yksittäisiä tunnistettuja tekstihahmoja
- dokumentti sisältää yhden tai useampia enventtejä/caseja
- caseja samaistetaan, pyritään poistamaan duplikaatit
  - tämä automaattinen vaihe, mutta ihminen voi korjata
  - vertaillaan tautia, paikkaa, aikoja, lukumäärää, statusta
- samaistettuja caseja ryhmitellään (group) korkeamman tason samankaltaisuuden mukaan:  
esimerkiksi sama tauti samassa maassa kahden viikon sisään
  - tämä suurelta osin ihmisavusteisesti

Kehiteltiin näitten pohjalta käliluonnos, jonka Joel laittaa wikiin.

Keskusteltiin eri ryhmittelyn tasojen automoinnista ja toteutuksesta.  
Sami ehdotti, että samaistamiseen ei voisi suoraan puuttua vaan ainoastaan muokkaamalla casea.  
Joel ja Sami olivat sitä mieltä, että samaistamisen tulisi olla mahdollisen automaattista.  
Ehdotettiin uuden tason luomista samaistamisen ja ryhmittelemisen väliin.

ECDC haluaa samaistetut caset aikajärjestyksessä

Mahdollisesti haluttaisiin myös toteuttaa ryhmien näyttäminen

Dokumenttinäkymää pitää parantaa, **kaikki tekevät maanantaiksi**.  
Samaistusten muokkaaminen? Miettikää.

## Muuta kamaa

Peter esitteli omaansa ja Romanin julkista kalenteria.

Heikki: Maanantaina pitäisi olla vaatimusmäärittely valmiina. Käyttöliittymädemo olisi myös kiva.  
**Maanantaina kevyt katselmus vaatimusmäärittelystä.**

Joel raportoi lisää javascript-kamasta: [Teknologiaselvitys](#)

Haluttaisiin mahdollisesti eroon nykyisestä taulukkonäkymästä, ehkä jotain diggin tyylistä. Selkeämpi myös, ja harmoniassa ECDC-vision kanssa.

Peter laittanut wikiin uusia lisp-ohjeita.



This page last changed on 2008-09-22 by [htmännin](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
22.9.2008

### Aika ja paikka

22.9.2008 klo 14:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen Sihteeri  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas  
Roman Yangraber Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

#### **Käyttöliittymädemo:**

Roman esitti ajatuksen monen casen editoinnista ja samaistamisesta kerralla. "Apply to all" tyylisesti.

Document view:n oikean reunan "document 1 2 3" olisi syytä vaihtaa "case 1 2 3" ja otsikoiden tekstiä olisi syytä muuttaa näyttämään enemmän caselta, eikä dokumentilta.

Kokouksessa käytiin myös keskustelua siitä samaistetaanko dokumentteja, vai caseja. Halutaanko siis että näkyvässä toistuu dokumentteja (tilanne nyt), vai caseja.

Monta erillistä tapausta sisältävät dokumentit todettiin luottamukseltaan heikoiksi.

Näkymiin ehdotettiin järjestämistä "relevancen" mukaan.

Monen hajallaan sijaitsevan casen samaistaminen vaikeaa tällä käyttöliittymällä.

#### **Aikaisemman ECDC -näkyvän lisäksi kehiteltiin "Groups" -näkyvän uutta versiota, josta nousi esiin seuraavia ideoita:**

Joel ehdotti "tag cloud" -tyylistä ratkaisua kertomaan ryhmien sisällöstä.

Groupsien nimet ja sisällöt pitäisivät olla käyttäjien muokattavissa.

Yksittäisen casen uudelleenryhmittely voisi kenties tapahtua muuttamalla vain casen tai ryhmän attribuutteja.

Jokin ikoni kuvaamassa onko kyseinen ryhmä tai case jo tarkistettu.

Roman ehdotti käyttöliittymän etusivulla näkyvien "piilotettujen" sisällä olevien casejen tietojen karsimista.

Käyttöliittymä siistitään ECDC:lle demoamista varten.

## **Vaatimusmäärittelyn läpikäynti.**

Tarkistuksessa ilmenneitä asioita:

Taso 0 näkymä (case listaus) toteutetaan alhaisella prioriteetilla.

Sanastoon lisäyksenä, että yhdessä dokumentissa voi olla monta casea.

Business domain sidosryhmiin.

Monen casen samaistaminen, editointi ja hyväksyminen kerralla. Toteutetaan ehkä vasta II vaiheessa, mutta siihen pitäisi jo nyt varautua.

Sivut vastaavat alle 5s 90% tapauksista, myös 3s rajasta oli keskustelua.

Ei-toiminnallisiin vaatimuksiin minkä tietokannan kanssa sivujen pitää toimia.

Sivut toteutetaan xhtml 1.0 transitional ja css 2.1 standardien mukaisesti.

### 3. Sovitut tehtävät

Joel - Arkkitehtuurisuunnitelma alkuun.

### 4. Muuta

Sovittiin lispin harjoittelusta perjantaina 26.9. klo 10.00-12.00

### 5. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 17:20

## 2008-09-25

---

This page last changed on 2008-09-26 by [pjetter](#).

PULSU            PÖYTÄKIRJA  
                  25.9.2008

### Aika ja paikka

25.9.2008 klo 16:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta    pj  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter    Ohjaaja/Asiakas/Sihteeri

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 16:15

### 2. Sihteeriksi valittiin von Etter

### 3. Vaatimusdokumentti tarkastettiin. Dokumentista löydetyt puutteet näkyvät liitteestä 1

### 4. Päätettiin alustavasti, että lisp-tutoriaali pidetään huoneessa BK107

### 5. Kokous päättyi 18:10

---

### Liite 1

Ohjelmistotuotantoprojektiryhmän Pulsu vaatimusdokumentin 2008-09-25 tarkastuksessa löydetyt puutteet.

#### 1.

- \* TKTL --> Department of Computer Science
- \* identical --> almost identical
- \* Määritelmä puuttuu: "View"
- \* Kuka toteuttaa ryhmittelyn back-end-puolella? Luultavasti asiakas.
- \* Laajennettavuudesta maininta
- \* Plain event view --> plain case view tjsp
- \* Groups view --> epäselvä

#### 2.

- \* Domain, scenario, view, attribute --> tarkennetaan, lisää tekstiä
- \* "avaataan" attribuutit, selitetään jokainen attribuutti erikseen
- \* Group --> korjataan "over last two weeks"
- \* case --> ainoastaan medical domainissa

#### 3.

- \* Käyttäjärühmät pois kuvasta
- \* Tietokannat pois

#### 4.

- \* käyttötapauskaavio lisätään

#### 4.1.1

- \* Käyttäjä voi myös lisätä (create) tai poistaa (reject) caseja, lyhyesti siis "review"

#### 4.1.2

#### 4.2.3

- \* Jotain epäselvää näissä (unified group?)

#### 4.2

- \* Käyttötapaukset otetaan huomioon jo 1. vaiheessa

#### 4.2.2

- \* event --> case

#### 5.1

- \* T1 turha, tai yhdistetään T1 ja T2
- \* T5, same case --> unified case
- \* T6 --> myös create ja reject cases
- \* Pitäisi jotenkin tuoda esille se, että expertit voivat korjata ainoastaan yhden skenaarion caseja (IE-eventeja). Siis lääkärit korjaavat medical domainin caseja, ja business-henkilöt business-skenaarion "caseja".
- \* Mietitään prioriteetteja

#### 6.

- \* Laajennettavuudesta maininta
- \* E4, small amount of users --> 10
- \* Internet explorerista maininta
- \* xhtm --> xhtml
- \* Sivut menevät validaattorista läpi

#### Yleistä:

- \* Virhetilanteet
- \* VA4: Onko vaatimukset toteuttavasta ohjelmistosta tehty yksi tai useampi järjestelmämalli?  
--> ei
- \* VA8: Onko ohjelmiston käyttäytyminen virhetilanteissa määritelty?  
--> ei
- \* Oli puhetta lokitiedostoista. Ohjelman olisi siis hyvä tallentaa virheilmoitukset jonnekin.

## 2008-09-29

---

This page last changed on 2008-09-30 by [skvuoriv](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
29.9.2008

### Aika ja paikka

29.9.2008 klo 14:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta Sihteeri  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Pohdiskeltiin documents näkymää. Kenttiin tulisi laittaa minimileveydet ja näkymää pitäisi saada selkeämmäksi. Sovittiin että documents näkymän suunnittelua jatketaan.

Pohdittiin kuinka rajapintojen tekeminen onnistuu lispillä verrattuna javaan. Peter kertoi että defpage on vastaava kuin javaservlet. Sovittiin että yksi kirjasto voisi sisältää yhden sivun.

Sovittiin että ruvetaan työstämään ECDC-viewin tarvitsemia komponentteja. Joel lupasi lisätä tietoa komponenteista suunnitteludokumenttiin.

Sovittiin että unified ryhmät ryhmitellään case:en avulla. Sitä millä tavalla tulee vielä pohtia lisää.

Peter demotti lisiä. Demotettu koodi löytyy svn:stä.

Peter kertoi että ECDC-viewin demoversio näytti kelpaavan ECDC:lle.

### 3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.35

## 2008-10-02

---

This page last changed on 2008-10-03 by [esliukko](#).

PULSU            PÖYTÄKIRJA  
                    2.10.2008

### Aika ja paikka

2.10.2008 klo 16:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen    Sihteeri  
Peter von Etter   Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 16:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Tutkittiin ECDC-viewin demoa, joka vaikutti hyvältä. Tämän jälkeen tutkittiin suunnitteludokumenttia ja todettiin, että joitain pieniä korjauksia täytyisi tehdä kaavioihin.

Joel kertoi lisäävänsä tietoja komponentti taulukoihin. Seuraavaksi Joel selvitti minkälaisia muutoksia tietokantaan täytyisi tehdä. Sami kertoi tekevänsä tarvittavat muutokset tietokantaan.

Tämän jälkeen tutkittiin Samin tekemää documentview demoa, joka vaikutti hyvältä, mutta pieniä parannuksia täytyy vielä tehdä.

Joel kertoi aloittavansa toteuttamaan kontrolleria ja Noora jatkaa suunnitteludokumentin tekemistä. Lopuksi Peter demosi lispin käyttöä.

### 3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 17.35

## 2008-10-06

---

This page last changed on 2008-10-06 by [skvuoriv](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
6.10.2008

### Aika ja paikka

6.10.2008 klo 14:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta Sihteeri  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Joel kertoi koodanneensa ECDC-viewin alkua. Koodi löytyy repositosta. Joel kehotti laittamaan kaikenlaista koodia rohkeasti repon.

Keskustelimme kuinka paljon haluamme tehdä kotisivujen kaunistelua mm. pyöristettyjä reunoja. Heikki kertoi että kaunistelujen lisääminen myöhemmin on hankalaa. Sovimme kuitenkin että aluksi tehdään simppelein näköiseksi.

Peter näytti kuinka emacsin pulsun saa käynnistymään nopeammin scriptin avulla. SVN päivityksen jälkeen `.../puls-resources/scripts` hakemistossa käynnistetään scripti komennolla:  
`./make-pulsu-core`

Tämän jälkeen normaalisti käynnistetään emacsin pulsu ja se käynnistyy silmänräpäyksessä.

Joel täydensi kokouksessa suunnitteludokumentin 3.3 Osajärjestelmien tehtävät ja rajapinnat kohdan ja lupasi täydentää sitä tarvittaessa lisää.

Heikki toivoi että `html:n class` nimeämisten automatisointi tapa mainittaisiin jossain dokumentissa.

Heikki lupasi säätää sivujen ulkoasua näkymään oikein IE:ssä.

Pohdiskelimme kuinka ja missä näkymässä `unified case:jen` tulisi siirrellä ja yhdistää. Sovimme että aluksi teemme `documentviewin` ilman `case:jen` yhdistelyä.

### 3. Tehtävät

KAIKKI - pohtivat kuinka `documentview` olisi parempi

Erno - tekee `document viewiä` lispillä.

Noora - jatkaa suunnitteludokumenttia

Sami - jatkaa testaussuunnitelmaa

Joel - tekee `Controlleria`

### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 15.35

## 2008-10-09

---

This page last changed on 2008-10-10 by [esliukko](#).

PULSU            PÖYTÄKIRJA  
                  9.10.2008

### Aika ja paikka

9.10.2008 klo 16:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen    Sihteeri  
Peter von Etter    Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 16:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Keskusteltiin Heikin käyttöliittymän otsikointi ideoista. Päädyttiin siihen, että samaistetut (unified) ryhmät otsikoidaan yhteisillä tekijöillä ja caset otsikoidaan dokumenttien otsikoiden mukaan ja mahdollisesti triggeri pienellä fontilla tai snippetillä. Unified groupin "esimerkkiotsikkona" on uusin tarkistamaton case.

Toteutusta ja suunnittelua jatketaan rinnakkain ja olisi hyvä jos kaikki koodaisi jotain.

Sami kertoi jatkavansa testailua ja Joel kertoi laittavansa wikiin ohjetta tietokannasta.

Ensi viikon toisen tapaamisen pitämistä mietitään tarkemmin maanantain tapaamisessa.

### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.55



## 2008-10-13

---

This page last changed on 2008-10-14 by [htmännin](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
13.10.2008

### Aika ja paikka

13.10.2008 klo 14:15

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen Sihteeri  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15

### 2. Kokouksessa käsiteltäviä asioita

Sovittiin torstain 16.10. tapaaminen pidettäväksi luokassa BK107 klo 14.15.

Joel esitteli controllerin tämänhetkistä tilannetta ja metodien toteutusta. Samalla käytiin koodausta muutoinkin läpi.

Systems kansioon tehtiin asd, johon kaikkien pitäisi muistaa lisätä uudet tiedostot.

Keskeneräisistä asioista sovittiin seuraavaa:

- Erno hoitaa vaatimusmäärittelyyn versioinnin ja päivittää document viewn
- Joel jatkaa controllerin koodausta
- Sami toteuttaa headerin ja footerin
- Noora toteuttaa CSS -tiedostojen "importtaamisen"
- Heikki toteuttaa newest cases sivun staattista runkoa

### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.10

## 2008-10-22

---

This page last changed on 2008-10-24 by [esliukko](#).

PULSU            PÖYTÄKIRJA  
                    22.10.2008

### Aika ja paikka

22.10.2008 klo 17:10

Sali A307  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen    Sihteeri  
Peter von Etter    Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 17:11

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Katsottiin mitä täytyy vielä tehdä ensimmäisessä vaiheessa toteutettaviin näkymiin. Heikki lisäsi listan toteutettavista asioista wikiin.

Lopuksi katsottiin Peterin testaus esimerkkejä.

### 3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 18.02

## 2008-10-27-demotilaisuus

---

This page last changed on 2008-10-27 by [htmännin](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
27.10.2008

### Aika ja paikka

27.10.2008 klo 14:15

Sali A309  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen Sihteeri  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen Sihteeri demon ajan  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas  
Roman Yangarber Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Sovittiin torstain kokouksen vaihtamisesta perjantaille klo 12-14.

Projektisuunnitelman aikataulumuutokset.

Päädymme pitämään document viewn valitut tiedon uri:ssa.

Document viewn vasemman reunan valittu case boldatuksi (Joel toteutti kokouksen aikana).

Valitun casen trigger span ei pitäisi olla dokumentissa linkki.

Ehdotettiin, että attribuuteista päivämäärä jäisi näkyviin vaikka vaihdetaan tekstiksi.

5 casea maksimiksi document viewn pageriin.

Keskusteltiin tämänhetkisen koodin mukautuvuudesta muihin skenaarioihin. Todettiin newestin olevan muunnettavissa helposti, mutta document view vaatisi muutoksia.

### 3. Demotilaisuus

- newest
  - ei voi vielä unifiata
- document-view
  - Roman piti "accept to all selected" sekavana
  - keskustelua vasemmasta palkista
  - keskustelua unifikaation korjaamisesta
  - onko mahdollista että unified groupissa olisi eri attribuutteja
  - konsensus: ei liikaa kamaa document viewhun
  - level2:ssa yksi level1-ryhmä on atominen kokonaisuus
  - level1-ryhmä voi kasvaa vaikka se olisi level2-gruupattu
  - Roman: selvittämättä level1-regrouppaus
- relevance-kenttä tulee

### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.30

## 2008-10-31

---

This page last changed on 2008-11-01 by [esliukko](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
31.10.2008

### Aika ja paikka

31.10.2008 klo 13:15

Sali A217  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen Sihteeri  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas

Pietu Pohjalainen

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 13:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Keskusteltiin toisessa vaiheessa toteutettavasta kartta näkymästä ja mahdollisesti toteutettavasta timeline näkymästä.

Pietu Pohjalainen toi täytettäväksi sopimukset immateriaali oikeuksista ja ne täytettiin kokouksen aikana.

Käytiin suunnitteludokumentti läpi ja havaittiin seuraavia puutteita:

- 2.3 Käyttäjryhmät: Kirjoitusvirhe: -**Järjestelämänvalvoja**, joka lisätä
- Kohdan 4 kohtia voisi täydentää.
- Olisi hyvä mainita mitä Controllerin funktiot palauttaa
- Versio numerot dokumentin alkuun

### 3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 14.50

This page last changed on 2008-11-03 by [skvuoriv](#).

PULSU            PÖYTÄKIRJA  
                    3.11.2008

### Aika ja paikka

3.11.2008 klo 14.20

Sali A319  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta    Sihteeri  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter    Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:20

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Aluksi keskusteltiin testauksesta. Peter näytti kattavuus-moduulin käyttöä. Peter ehdotti että auxil tiedostojen tiedot voisi laittaa tietokantaan. Joel lupasi tutustua tietokannan testaukseen. Heikki lupasi miettiä javascript testausta.

Peter muutti get-document-auxil funktiota selkeämmäksi. Todettiin että hankalia do-looppeja tulisi välttää. Joel lupasi katsoa parse-auxil-[file:n](#) parantamista split-by-line:n avulla.

Documentviewin source löytyy paf tiedostosta. Erno lupasi laittaa sen näkymään document-viewissä. Peter lupasi laittaa esimerkki tiedoston tästä.

Huomasimme että uusien casejen tekeminen on nyt mahdotonta. Todettiin että ominaisuus tulee ehdottomasti olla systeemissä. Linkkien ulkonäköä tulee muuttaa css:n avulla. Linkit katkoviivalla ja värejä mukavemmiksi. Alkuperäisessä järjestelmässä on ongelma että linkkien sisällä olevaa tekstiä ei voi maalata. Tämä voitaisiin korjata poistamalla linkit casen luonnin ajaksi. Heikki lupasi katsoa casen luonnin javascript mahdollisuuksia. Todettiin että syötekenttien oikeellisuus tulisi tarkistaa normalizen avulla. Editointiin tulee lisätä time-kenttä, jotta tekstistä löytyy casen aikaa ilmaiseva teksti.

Totesimme että login tehdään vain jos aikaa jää. Karttanäkymä on tärkeämpi.

Keskustelimme karttanäkymästä. Katsoimme Simile Exhibit esimerkkejä ja pohdimme sen toimivuutta karttanäkymässä. Totesimme että pitäisi arvioida sopiiko karttanäkymään paremmin Google Maps vai Simile.

Ehdotettiin että suunnitteludokumentista voisi viitata vaatimusdokumenttiin.

Lopuksi puhuttiin tunteista. Tunteja tulisi olla lopuksi ainakin yli 200 per pää. Tällä hetkellä näyttää siltä että sitä ei saavuteta. Todettiin kuitenkin että tuntimääriin ei kannata liikaa keskittyä ja että niitä on turha stressata.

### 3. Tehtävät

Heikki lupasi jakaa tehtäviä ja laittaa niistä sähköpostia. Seuraavassa kokouksessa jaettu tehtäviä.

Sami - Korjaa documentviewin back-napin ja reject napin palautumisen newest näkymään.

Erno - Accept ja accept to all. Muuttaa status kentän dropdowniin sick ja dead. Sourcen hakeminen paffista.

Joel - Normalisointi systeemi toimintaan casen luonnissa. Tietokannan testaukseen tutustuminen. Parse-auxil-[file:n](#) parantaminen split-by-line:n avulla.

Heikki - javascript mahdollisuudet casen luontiin liittyen. Javascriptien testaukseen tutustuminen.  
Noora - Suunnitteludokumentin mahdolliset viittaukset vaatimuksiin.

#### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.10

# Pöytäkirja

Aika: Perjantai 7.11 klo 13-14

Paikka: A319

Läsnä: Kaikki paitsi Peter

## §1 Tilannekatsaus

Joel: css-fiksit tehty, add-event koodattu, seuraavaksi tuki eri scenarioille

Testauksen tila: ilmeisesti ei hyvä, ui ja js erityisesti tekemättä.

Javascriptin testaaminen hankalaa, koska suurimmaksi osaksi muokkaa DOMia.

Heikki: testaus prioriteetiksi!

Katseltiin versionhallintastatistiikkoja. Naureskeltiin sille että työ painottuu pikkutunneille ja loppuviikkoihin.

## §2 Seuraava iteraatio

Heikki demosi hakukäliä. Konsensus: hyvältä näyttää.

Joel tekee hakustringien parsimista kunhan saa ensimmäisen iteraation hoidettua.

Sovittiin, että Noora keskittyy vaatimusmäärittelyyn ja Erno koodaamiseen.

## §3 Bugeja

Törmättiin isoon kasaan hassuja bugeja, Sami ja Erno tutkivat.

## 2008-11-10

---

This page last changed on 2008-11-11 by [htmännin](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
11.11.2008

### Aika ja paikka

10.11.2008 klo 14.15

Sali A319  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen Sihteeri  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Testaus on edelleen kesken, mutta siirrymme 2. vaiheen suunnitteluun ja toteuttamiseen. Testausta silti jatketaan projektin edetessä.

Asiakkaan kanssa käytyjen keskustelujen perusteella päätimme toteuttaa document view - näkymään mahdollisuuden vahvistaa ryhmittelyiden oikeellisuus. Muita 2. vaiheen toteutettavia asioita on hakukomponentti ja karttanäkymä. Karttanäkymä toteutetaan demohengessä, joten sen toiminnallisuuden viimeistelyyn ei keskitytä erikoisemmin.

Joel ehdotti document viewn muokkaamista niin, että unified group saisi enemmän tilaa näkymästä ja liikkuminen dokumentin sisällä jätettäisiin dokumenttitekstissä esiintyvien linkkien, tai jonkin pienen listan varaan. Yleinen mielipide tuki tätä, mutta tarkempia demoja vielä tarvitaan.

### 3. Tehtävät

#### Joel

Geneerisyys  
Filtterin tuki controlleriin  
Kälidemo

#### Sami

Testaus  
Kälidemo  
Back toiminnallisuuden hiomista

#### Erno

Offset "accept changes" -> kun Joel saanut geneerisyyden tehtyä  
Offset if Nil toiminta  
Kälidemo  
Testaus

#### Noora

Selenium  
Vaatusmäärittely  
Kälidemo

#### Heikki

Kälidemo  
Testausta



#### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 15.45

## 2008-11-14

---

This page last changed on 2008-11-14 by [njoensuu](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
14.11.2008

### Aika ja paikka

14.11.2008 klo 12.10

Sali A319  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen		
Noora Joensuu	Sihteeri	
Sami Vuorivirta		
Joel Kaasinen		Poistui klo 13.10
Erno Liukkonen		
Peter von Etter	Ohjaaja/Asiakas	Saapui klo 13.00

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:10

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Pohdittiin dokumenttisivua uudistamista.

Esille nousseet kysymykset:

- kuinka saataisiin vähennettyä nappien määrää?
- kuinka tehdä selkeäksi käyttäjälle, mitä caseja ollaan muokkaamassa?
- pitäisikö auki oleva case olla valmiiksi ruksattu vai ei?
- jos muokataan casen attribuutteja, jolloin case joutuu pois unified casesta, miten asiasta ilmoitetaan käyttäjälle?
- jos käyttäjä muokkaa yksitellen caseja, jolloin ne poistuvat kyseistä unified casesta, kunnes on ei ole yhtään casea jäljellä unified casessa, kuinka järjestelmä käyttäytyy silloin?
- näytetäänkö unified casesta poistuneet caset jotenkin?
- verifioituuko case automaattisesti, jos sen attribuutteja muokataan?
- kuinka case verifioidaan, jos attribuutteja ei haluta muokata ollenkaan?
- tuleeko kaikkien case:ien olla verifioituja ennen kuin unified casen voi verifioida?
- pitäisikö olla historialista caseista, joilla käyttäjä on viimeksi vierailut?

### Päätettyjä asioita

Pyritään tekemään dokumenttisivu mahdollisimman yksinkertaiseksi.

Dokumenttisivulle lisätään Nooran kälidemon mukaiset vasemman reunan painikkeet "Verify unified case" ja "Remove selected..".

Lisätään ruksattujen case:ien väriä.

Select all / none / invert -linkit lisätään.

Kälidemon oikean reunan "Case" ja "Modify case" näkymistä muokataan yksi näkymä, jossa painikkeiden tekstit vaihtuvat sen mukaan, onko vasemmasta reunasta valittu useita caseja ja onko casen attribuutteja muokattu.

Lisäksi casen attribuuttien viereen tulee painike, joka muuttaa ensimmäisellä painalluksella attribuutin arvon tavallisesta tekstistä dropdowniksi ja toisella painalluksella muokattavaksi tekstikentäksi.

### Lisäksi

Peter esitteli lisäämäänsä puls-maps:ia.

Tarkasteltiin projektin aikataulua.

Keskusteltiin vaatimusmäärittelystä:

- lisätään kaikki esille tulleet ideat ja pririsoidaan ne
- poistetaan "advanced query view" kokonaan
- ryhmän jäsenet lukevat sen ja lähettävät palautetta Nooralle

- pyritään saamaan valmiiksi ensi maanantaihin mennessä

### 3. Tehtävät

Joel

Kälidemo kokouksessa esiintulleiden ajatusten pohjalta  
Vaatusmäärittelyn lukeminen ja palautteen lähettäminen Nooralle  
Sähköpostitse annettavat tehtävät

Heikki

Tarkemman työnjaon lähettäminen sähköpostitse  
Vaatusmäärittelyn lukeminen ja palautteen lähettäminen Nooralle

Sami

Sähköpostitse annettavat tehtävät  
Vaatusmäärittelyn lukeminen ja palautteen lähettäminen Nooralle

Erno

Sähköpostitse annettavat tehtävät  
Vaatusmäärittelyn lukeminen ja palautteen lähettäminen Nooralle

Noora

Vaatusmäärittelyn muokaus  
Sähköpostitse annettavat tehtävät

### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 13.48

### **PULSU PÖYTÄKIRJA**

Aika ja paikka

17.11.2008 klo 14:15

Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta Sihteeri  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen  
Peter von Etter Ohjaaja/Asiakas

#### **1. Avaus**

Kokous käynnistyi klo 14:15

#### **2. Kokouksessa käsitellyjä asioita**

Aluksi käytiin läpi vaatimusmäärittelyä. Korjausta vaativia kohtia:

- toiminnallisiin vaatimuksiin tulisi olla viittaus/linkki käyttötapauksissa.
- 5.1.4 tulisi olla Postconditions... Case has been verified
- level 0,1,2 sanastoon
- 5.2.5 pois
- 5.2.8 ja groupview muutetaan low:hun
- user interface kohdassa filterin maininta.
- group ja plain viewit tulisi mainita jotenkin käyttötapauksissa.
- U2 -> low
- U7, U8, U9 ja U10 pois
- kartta ja filter muutetaan high:in

Keskusteltiin filtteristä.

Filter haun valmiit sanat kannattaa laittaa valmiiksi xml-tiedostoon jotta vaihtoehdot tulevat nopeasti.

Keskusteltiin explorer ongelmista hide:n ja dynaamisuuden kanssa.

Peter ehdotti että tehdään aluksi hyvin Firefoxissa toimiva ratkaisu.

Mietittiin tulisiko accepted olla hakupalkissa vai newest listauksessa. Ehdotettiin että se voisi olla yksi hakuehto.

Mietittiin missä filterin tulisi sijaita sivulla. Sovittiin että se tulee headeriin ja avautuu headerin alareunaan.

Keskusteltiin document näkymän demosta. Sovittiin että kaikki napit siirretään oikeaan reunaan ja nappien taustat muutetaan selkeyden lisäämiseksi oranssiksi kun monia caseja on valittuna. Document casejen sijainti sivulla jäi vielä mietittäväksi. Mahdollisia paikkoja on napilla siirtyminen document- ja unified-casejen välillä, dokumentin alareunassa tai listaus voidaan jättää kokonaan pois.

#### **3. Kokouksen päättäminen**

Kokous päättyi klo 15:55

## 2008-11-21

---

This page last changed on 2008-11-21 by [njoensuu](#).

PULSU      PÖYTÄKIRJA  
              21.11.2008

### Aika ja paikka

21.11.2008 klo 13.17

Sali A318  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen	
Noora Joensuu	Sihteeri
Sami Vuorivirta	
Joel Kaasinen	
Erno Liukkonen	
Peter von Etter	Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 13:17

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Ensimmäiseksi tarkistettiin vaatimusmäärittely.

Esitetyt muutokset:

#### Sanasto

- Level 0, 1 ja 2 mainitaan sulkeissa, ei erillisinä kohtina

#### Use cases

- Kaaviot yhdistetään, esim vain expertille tarkoitettut käyttötapaukset katkoviivoilla
- kuokataan tekstiä phase II -otsikon alla: prepared FOR phase I
- 5.2.1 exception lisätään: syötteiden oikeellisuus
- 5.2.4 muutetaan: case is unified correctly
- 5.2.6 ja 5.2.7 exception lisätään: Google Mapsin aiheuttamat ongelmat

#### User interface

- Muutetaan nimi: Search pane
- Sekä muokkataan selostusta tarkemmaksi mainiten myös filterit.

#### Functional requirements

- Lisätään käyttötapauksen 5.2.8:n toiminto (priority: low)
- Kartan priority high:ksi

Sitten keskusteltiin tämän hetkisestä koodaustilanteesta.

Lopuksi pohdittiin dokumenttisivun toimintoja.

Esille nousseet asiat:

- Näkymän tulisi siirtyä unified casen seuraavaan caseen, kun edellistä casea on muokattu, jolloin se on siirtynyt toiseen unified caseen.
- Pohdittiin tulisiko dokumenttisivusta olla kaksi eri moodia, unified case -keskeinen ja dokumenttikeskeinen
- Headerissä voisi olla statusbar, josta näkisi mitä on viimeksi tapahtunut, esim. mihin unified caseen äsken muokattu case siirtyi.
- Pohdittiin myös voisiko olla vain yhden tason verifiointia, mutta päädyttiin kuitenkin siihen, että olisi parempi olla case:ien ja unified case:ien verifiointi erikseen, vaikka se hieman epäselkeä käyttäjälle

olisikin.

- Päätettiin, että Noora tekee listan wikiin eri nappuloiden yms. nimistä

### 3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 14.39

## 2008-11-24

---

This page last changed on 2008-11-25 by [esliukko](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
24.11.2008

### Aika ja paikka

24.11.2008 klo 14:20

Sali A319  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

### Osallistujat

Heikki Manninen  
Noora Joensuu  
Sami Vuorivirta  
Joel Kaasinen  
Erno Liukkonen                      Sihteeri  
Peter von Etter                      Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:20

### 2. Kokouksessa käsiteltyjä asioita

Katsottiin login toteutukseen esimerkkejä. Web-app.lispissä esimerkki.

Kokoukset aloitetaan maanantaisin klo 14:30.

Käydään javascriptit läpi ja tarkistetaan kenttien nimet.

Document-viewissä t-painikkeet siirretään attribuutti nimien vasemmalle puolelle.

Keskusteltiin searchbarin toteutuksesta. Searchbar laitetaan headeriin. Heikki sanoi korjaavansa searchbaria.

Sami tutustuu map näkymän toteuttamiseen.

### 3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 15:05

This page last changed on 2008-11-28 by [jkaasine](#).

Projektipalaveri, A319, 13.15-

Paikalla

- Heikki (pj)
- Joel (siht)
- Sami
- Erno
- Noora
- Petter

### 1. Koodariasiaa

- a. dv:n uusi interface
  - tuntuisi hyvältä, korjailtiin lennosta jotain juttuja
  - T-ikonit pitäisi muuttaa
- b. newest
  - merkataan *vain* verifioidut eventit, ei epäverifioituja
  - merkataan myös verifioidut unified caset
- c. verify
  - tsekataan löytyykö attribuutti dokumentin auxiliista, ehkä käytetään tautilistaa
- d. filtterit
  - joelilla ideaa toteutukseen
- e. map
  - kontrolleri generoi kmlää
- f. search bar
  - heikki edistää
  - kysyy joelilta scenariokamoista
- g. testaus
  - puhuttiin järjettömien html-testien poistamisesta
- h. repon siivous
  - dokumentaatio dokkariin tiedostojen tarkoituksista
  - siivotaan turhaa kamaa pois, esim spry
  - selvemmin esille mitkä tiedostot valmiista frameworkkeistä jne
- i. katsottiin statistiikkoja
  - koodirivejä efektiivisesti n 3k, arvio oli 4-5k projektin alussa

### 2. Muuta asiaa

- a. suunnitteludokkari maanantaiksi
  - noora kysyy joelilta epäselvyyksistä
- b. ylläpitodokumentti
  - Peter: tehkää suunnitteludokumentista samalla ylläpito
  - Heikki: kieliongelma, suunnitteludokumentti suomi, ylläpito englanti
  - Peter: ok, karsikaa turhat pois ja kääntäkääz
- c. tunnit
  - eipä mitään, luonnollista että kiihtyy loppuun



## 2008-12-01

---

This page last changed on 2008-12-02 by [skvuoriv](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA

Aika ja paikka

1.12.2008 klo 14:30

Osallistujat

Heikki Manninen	
Noora Joensuu	
Sami Vuorivirta	Sihteeri
Joel Kaasinen	
Erno Liukkonen	
Peter von Etter	Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:30

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

- Katsottiin läpi suunnitteludokumenttia.
- Sovittiin että vihreä väkänä osoittaa verifiointin.
- Pager numerointia tulisi näkyä kerralla enemmän newest ja cases sivuilla.
- Sovittiin että molemmat triggerspan ja dokumentin otsikko näkyvät newest ja cases sivuilla.
- document viewin vasen palkki bugaa tällä hetkellä. Joel lupasi korjata.
- document viewin nappien toiminta tulisi kirjoittaa suunnitteludokumenttiin.
- Keskusteltiin verifiointi logiikasta. Sovittiin että remove unified cases poistetaan kokonaan.
- Document viewin oikean palkin kynä-ikonien taustaväriksi voisi kokeilla harmaata, jotta erottuisi paremmin että ne on nappeja.
- Sovittiin että newest näkymään palautetaan show/hide accepted.
- Jokaisen tulisi tarkistaa omien komponenttien kuvauksien oikeellisuus suunnitteludokumentissa.
- document viewin new case tulee muuttaa niin että kaikki kentät on valmiiksi editoitavissa.
- valittujen casejen oranssi taustaväri tulisi muuttaa toiseen väriin. Ehdotettiin "edes" keltaista 😊
- loginista tehdään ainakin aluksi yksinkertainen pop-up login.

### 3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.00

## 2008-12-05

---

This page last changed on 2008-12-06 by [htmännin](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA

Aika ja paikka

5.12.2008 klo 13:15

Osallistujat

Heikki Manninen	Sihteeri
Sami Vuorivirta	
Joel Kaasinen	
Erno Liukkonen	
Peter von Etter	Ohjaaja/Asiakas

### 1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 13:15

### 2. Kokouksessa käsitellyjä asioita

Kokouksessa käsiteltiin lähinnä eri komponenttien teknisiä toteutuksia:

Search

- yksi parametri uriin (lisp?)listaksi
- read eval(uation) letillä nilliksi
- simple search

- hakusanojen pitää olla "comma separated", jotta esim. "Avian influenza" tulkitaan yhdeksi sanaksi suoraan lispin puolelle ilman javascript tarkisteluja

Map

- kml-tiedostot static/kml -hakemistoon
- nimen luonti mutexiin

Autentikointi pois globaalista

Searchin skenaariokohtaiset kentät

- total, status pois
- confidence tilalle (yes,no tyyliset vaihtoehdot)

### 3. Muita asioita

Päätettiin nähdä perjantaina reilusti ennen projektin luovutusta, jolloin saadaan kaikki mahdollisesti keskeneräiset palautustekniset asiat kuntoon.

Projektin dokumentaatiot pitää tulostaa paperille.

### 4. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 14.10

## 2008-12-08

---

This page last changed on 2008-12-08 by [njoensuu](#).

PULSU PÖYTÄKIRJA  
8.12.2008

Aika ja paikka

8.12.2008 klo 14:30

Sali A319  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströmin katu 2b, Helsinki

Osallistujat

Heikki Manninen	
Noora Joensuu	Sihteeri
Sami Vuorivirta	
Joel Kaasinen	
Erno Liukkonen	
Peter von Etter	Ohjaaja/Asiakas

1. Avaus

Kokous käynnistyi klo 14:30

2. Kokouksessa käsiteltyjä asioita

Käytiin läpi tämän hetkistä kälää:

Unified case-sivu

- Pidetään unified case:ien verified-merkinnät (unified case on verifioitu kun kaikki sen caset verifioitu)
- Poistetaan ajoittain sivulle ilmestyvä vaakasuora scrollbar
- Lisätään info-nappula sivun yläreunaan snippettien näyttämiseksi/poistamiseksi
- Verifiointikuvat: verifioimaton tyhjä laatikko ja verifioitu ruksattu laatikko
- Poistetaan sivunumerolistan loppupää
- Ääkkösongelma ei ole pulsun ongelma

Maps

- Talletetaan kml-tiedostot pulsun public-html -kansioon melkille

Document

- Korjataan reject-nappulan toiminnallisuus

Lopuksi pohdittiin dokumentaatiota:

Käyttöohje

- Loppukäyttäjälle suunnattu
- Ei asennusohjeita
- Help-sivu lisätään myös káliin

Ylläpitodokumentti

- Kysytään mielipiteitä asiakkaalta

3. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16:04