

Sovellusprojekti Kepler, 6. palaveri

Aika Keskiviikko 8.4.2015 klo 10:15 – 11:11
Paikka Jyväskylän yliopisto, Agora, Sovellusprojektien kokoushuone C226.1

Läsnä

Mikko Kuhno, puheenjohtaja
Sakari Juutinen
Anu Koskela
Henrik Paananen
Petri Partanen
Atte Rätty
Jukka-Pekka Santanen
Joonas Konki, sihteeri

Pöytäkirja

Pöytäkirja laadittu: 8.4.2015
Muokattu: 29.4.2015

1 Palaverin avaus

Kuhno ehdotti puheenjohtajaksi itseään ja sihteeriksi Konkia. Ehdotus hyväksyttiin, ja puheenjohtaja Kuhno avasi palaverin.

2 Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Palaveri todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

3 Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin sellaisenaan.

4 Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus

Tarkastettiin 25.3. pidetyn palaverin pöytäkirja. Palaverissa projektiorganisaatiolle sovittiin toimenpiteitä.

Projektiryhmä:

- Tarkistaa Korpin kehittäjiltä rajapintojen dokumentaation saatavuuden, miten usein sovellus voi lähettää pyyntöjä Korppiin ja onko sovelluksen mahdollista saada muiden käyttäjien perustietoja Korpista (**kesken**).
- Kuvaa järjestelmän sisältöä ja käyttötarkoitusta henkilörekisteriselostetta varten (**kesken**).
- Jatkaa käyttöliittymän hahmottelua ja toteutusta (**suoritettu**).
- Muistuttaa Kujalaa tietokannan rakenteen palautteesta (**kesken**).
- Selvittää onko sähköpostin ja käyttäjätunnuksen yhdistelmä yksilöivä (**suoritettu**).
- Selvittää mitä OAuth -rajapinnasta saatava guid tarkoittaa (**suoritettu**).
- Selvittää ja listaa kaikki käyttämänsä kolmannen osapuolen lisäosat lisensseineen (**suoritettu**).

Joonas Konki:

- Pyrkii saamaan ryhmälle annetun virtuaalipalvelimen toimintakuntoiseksi (**kesken**).

Anu Koskela:

- Ilmoittaa haastatelluille, kun järjestelmää voi koekäyttää virtuaalipalvelimella (**kesken**).

Henrik Paananen:

- Tekee vaatimusmäärittelyyn sovitut muutokset (**suoritettu**).

Pöytäkirjaan tulee lisätä tieto Partasen ja Rädyn poistumisesta ja sihteerin vaihtumisesta, korjata esityslistan järjestys seuraavan palaverin sopimisen osalta sekä henkilörekisteriraportin sijaan tehdään seloste.

Korppi-kehittäjistä Panu Wetterstrand lähtee pian muihin tehtäviin.

Projektiryhmän on oltava uudelleen yhteydessä Korppi-kehittäjiin ja selvitettävä, miten rajapintojen toteutus jatkossa onnistuu. Kalenterirajapinta ICal-muodossa tulee jo ulospäin, mutta vaatii käyttäjältä aktivoinnin. Rajapintojen puutteellisuus ei estä kehitystä Kepler-projektin osalta, sillä omat ICal-feedit voidaan aktivoida ja käyttää näitä kehityksessä apuna.

Päätökset:

- Ryhmä ottaa yhteyttä Korppi-kehittäjistä Kari Patanaan joko puhelimella tai järjestämällä tapaamisen.
- 25.3. pidetyn palaverin pöytäkirja hyväksyttiin.

Pöytäkirja hyväksyttiin näillä muutoksilla.

5 Tilakatsaus

Projektipäällikkö Konki esitteli tilakatsauksen. Tilakatsauksessa todettiin suoritetuksi seuraavat tehtävät:

- Vaatimusmäärittelyä on päivitetty.
- Käyttöliittymää on toteutettu.

- Kalenteritapahtumien näyttämistä on toteutettu.
- Autentikointia ja käyttäjärooleja on toteutettu.
- Vuorojen selausnäkyviä on toteutettu.
- Tietokantarakenne on viimeistelty.

Seuraavat suoritettavat toimet ovat:

- Vaatimusmäärittelyn laatiminen jatkuu.
- Projektiraportin, sovellusraportin ja testaussuunnitelmien laatiminen alkaa.
- Käyttöliittymän, autentikoinnin ja käyttäjäroolien toteutus jatkuu.
- Vuorojen varaamista, perumista ja selaamista toteutetaan.
- Virtuaalipalvelin otetaan käyttöön testausta varten.

Projektin läpiviennissä kohdattuja vaikeuksia ovat:

- OAuth2:n ja Korpin kalenterirajapintojen tuleva kehitys saattavat viivästyä.
- Virtuaalipalvelimen käyttöönotossa on ollut hankaluuksia.

Konki totesi, että toteutukseen kuluneet työtunnit ovat edelleen kasvaneet ja ryhmän jäsenten työtunnit ovat jakautuneet melko tasaisesti.

Santanen huomautti, että ryhmän jäsenten tulevat vastuut kannattaa tarkastaa projektin loppuvaiheiden tehtävien osalta niin, että kaikilla on tasapuolisesti työtunteja.

6 Käyttöliittymähahmotelman esittely

Sovelluksen nykyisen version käyttöliittymänäkymiä esiteltiin lyhyesti. Käyttäjäroolit ovat nyt näkyvissä käyttöliittymässä, mutta niiden toiminnallisuuksissa on vielä paranneltavaa. Sovellukseen täytyy esimerkiksi lisätä tarkistuksia, ettei käyttäjä pääse suoralla linkillä tekemään tai näkemään oikeuksettomia asioita.

Kielituki tehdään suomen ja englannin kielelle järjestelmään syötettävien tietojen, kuten laboratoriotöiden nimien osalta.

Laboratoriovuorojen tiloista keskusteltiin. Laboratoriovuoron tila "suunnitteilla" tarkoittaa, että vuoro on näkyvillä vain pääkäyttäjille, eikä se ole vielä varattavissa.

Ohjausvuorojen ja laboratoriovuorojen termien käytössä oli edelleen käyttöliittymässä sekavuutta ja sivujen otsikointi puutteellista. Käytössä tulisi olla vain termi "laboratoriovuoro".

Laboratoriovuorojen osalta ohjaajille ja pääkäyttäjille voidaan tehdä erilliset sivut, koska niiden toiminnallisuuksissa on huomattavia eroja.

Kalenteritapahtumien näyttämistä kalenterissa esiteltiin. Lisäksi varauksen perumisen vahvistusikkuna on saatu jälleen toimimaan. Partanen huomautti, että vahvistusviestissä tulee näyttää myös peruttavan työn nimi ja tiedot.

Käyttäjäroolien hallintasivu on hieman vaikeaselkoinen ja hankala käyttää. Keskusteltiin listamuodon käyttämisestä kaikkien valitun käyttäjän roolien esittämiseen. Roolien lisäys voitaisiin toteuttaa alavetovalikolla valitsemalla ja antamalla oikeuksien alku- ja loppuajankohdat. Konki huomautti, että yleensä

ohjaajalle oikeuksia annettaessa ei tiedetä, kuinka kauan kyseinen henkilö tulee toimimaan ohjaajana.

Päätökset:

- Sovellukseen lisätään tarkistuksia, ettei käyttäjä pääse suoralla linkillä tekemään tai näkemään asioita, joihin hänellä ei ole oikeuksia.
- Kielituki tehdään suomen ja englannin kielelle järjestelmään syötettävien tietojen kuten laboratoriotöiden nimien osalta.
- Käytetään pääkäyttäjän järjestelmään luomista vuoroista yhtenevää nimitystä "laboratoriovuoro".
- Sivujen otsikkotiedot korjataan.
- Laboratoriovuorojen osalta ohjaajille ja pääkäyttäjille voidaan tehdä erilliset sivut.
- Mittausvuoron perumisen vahvistusviestissä tulee näyttää peruttavan työn nimi ja tiedot.
- Käyttäjäroolien hallinnan käyttöliittymää parannetaan.

7 Kolmannen osapuolen lisäosien hyväksyntä

Sovelluksessa tällä hetkellä käytettävistä kolmannen osapuolen komponenteista ja niiden käyttämisestä lisensseistä on laadittu lista, joka löytyy projektin verkkolevyiltä. Osa kirjastoista on sellaisia, joista on myöhemmin mahdollista päästä eroon. Eroonpääsystä kirjastoista säilytetään tiedot listalla.

Palaverissa hyväksyttiin seuraavien komponenttien käyttäminen::

- käyttöliittymä Bootstrap, MIT-lisenssi,
- käyttöliittymä jQuery, MIT-lisenssi,
- käyttöliittymä FullCalendar (jQuery plugin), MIT-lisenssi,
- käyttöliittymä Tablesorter (jQuery plugin), joko MIT- tai GPL-lisenssi,
- käyttöliittymä jQuery cookie (jQuery plugin), MIT-lisenssi,
- back end Pyramid, MIT-lisenssi,
- back end SQLAlchemy, MIT-lisenssi,
- back end Beaker, BSD-lisenssi,
- back end pyramid_beaker, avoin,
- back end Requests, Apache2-lisenssi,
- back end requests_oauthlib, avoin sekä
- back end icalendar, BSD lisenssi.

8 Muut esille tulevat asiat

Muita asioita ei käsitelty.

9 Läsnaolijoille sovitut toimenpiteet

Projektiryhmä:

- Muistuttaa Kujalaa tietokannan rakenteen palautteesta.
- Tarkistaa Korpin kehittäjiltä rajapintojen dokumentaation saatavuuden, miten usein sovellus voi lähettää pyyntöjä Korppiin ja onko sovelluksen mahdollista saada muiden käyttäjien perustietoja Korpista.
- Kuvaa järjestelmän sisältöä ja käyttötarkoitusta henkilörekisteriselostetta varten.
- Aloittaa projektiraportin, sovellusraportin ja testaussuunnitelmien laatimisen.

Joonas Konki:

- Pyrkii saamaan ryhmälle annetun virtuaalipalvelimen toimintakuntoiseksi.

Anu Koskela:

- Ilmoittaa haastatelluille, kun järjestelmää voi koekäyttää virtuaalipalvelimella.

10 Seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraava palaveri on keskiviikkona 22.4. klo 10:15. Paikka ilmoitetaan myöhemmin.

11 Palaverin päättäminen

Puheenjohtaja päätti palaverin.

Jaettu ja käsitelty materiaali

- Projektin tilakatsaus käytiin läpi.
- Käyttöliittymää käytiin läpi.
- Lista käytetyistä kolmannen osapuolen komponenteista käytiin läpi.