

Sovellusprojekti Kodavi, 4. palaveri

Paikka Agora, kokoushuone C431.1
Aika Tiistai 2.3.2020 klo 12:15–14:30

Läsnä

Projektiryhmä

Antti Kauppi, puheenjohtaja
Lauri Antila
Outi Hilola
Anne Vaarala
Nuutti Rantanen, sihteeri

Tilaaajan edustajat

Nelli Lyyra
Kristiina Ojala

Ohjaajat

Jukka-Pekka Santanen
Enni Stylman
Arttu Ylä-Sahra

Pöytäkirja

Pöytäkirja laadittu: 3.3.2020
Muokattu: 30.3.2020

1. Palaverin avaus

Kauppi esitti puheenjohtajaksi itseään ja sihteeriksi Nuutti Rantasta. Puheenjohtajaksi valittiin Antti Kauppi ja sihteeriksi Nuutti Rantanen.

2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Palaveri todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi, koska palaveri on kutsuttu koolle vuorokautta etukäteen ja paikalla oli vähintään yksi jokaisesta ryhmästä.

3. Esityslistan hyväksyminen

Rantanen esitteli esityslistan. Esityslista hyväksyttiin ilman muutoksia.

4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus

Vaarala esitteli pöytäkirjan ja osallistujille sovittujen toimenpiteiden tilat käytiin läpi.

Edellisessä palaverissa sovittujen toimenpiteiden tila on seuraava:

- Kauppi ja Vaarala ovat tutkineet backend-ohjelmointiin. (kesken)
- Hilola:
 - Hilola on tehnyt ajatuskarttaa. (suoritettu)
 - Tehnyt käyttöliittymähahotelmia. (kesken)
- Rantanen:
 - tekee tarvittavat muutokset lisenssisitoumukseen ja lähettää sen projektiorganisaatiolle. (suoritettu)
 - laatii projektin aikataulusuunnitelman. (suoritettu)
- Projektiryhmä:
 - Ensimmäisen version vaatimuksia ei ole vielä mietitty. (kesken)
 - Kysyy peda.net-tunnuksista Jani Saareksilta. (suoritettu)
 - Yrittää tutustua Moveatis-sovelluksen kirjautumisen tekniseen toteutukseen. (kesken)
 - Mietti teknisiä ratkaisuja (esim. Hibernate) Yli-Sahran kanssa. (kesken)
 - Mietitty PostgreSQL versio. (suoritettu)
- Tilaajan edustajat:
 - esittelevät projektin jäsenille Moveatis-sovelluksen ryhmäavainten luontia ja kirjautumista. (suoritettu)
 - Miettivät, onko kirjautuneilla käyttäjillä tarvetta muistiinpanoille ja niiden muokkaukselle (kesken)
 - Muistiinpanojen tarpeellisuutta mietitään ja niille ei ole vielä todennäköisesti tarvetta. (kesken)
 - Miettivät, tarvitaanko ryhmäavaimella kirjautuneille nimimerkki. (kesken)
 - JYU-tunnukset selvitykseen, jos Peda.net tunnuksia ei saada käyttöön järkevästi. (kesken)
 - Miettivät, onko maakuntajako tai jokin muu vastaava tarpeellinen (kesken)
 - Miettivät, onko JYU-tunnuksen käytölle tarvetta. (kesken)

Päätökset:

- Pöytäkirja hyväksyttiin.

5. Tilakatsaus

Rantanen esitteli tilakatsauksen.

6. Aikataulu

Kohdan käsittely siirrettiin seuraavaan palaveriin.

7. Päivitetty ajatuskartta

Hilola esitteli ajatuskartan. Santanen tiedusteli rooleja. Hilola mietti, kannattaako opettaja-oppilas jakoa ylläpitää. Lyyra lupasi miettiä asiaa. Tilaajan edustaja miettii käyttäjäroolien nimiä. Hilola laittaa päivitetyn ajatuskartan postilistalle kommentoitavaksi. Pääkäyttäjä määrittelee muuttujat tietokantaan. Toivottiin, että luokittelevia muuttujia ei olisi kahta enempää. Menee liian sekavaksi, jos niitä on liikaa luokittelevia. Voi olla asetus pääkäyttäjälle muuttaa luokittelevien muuttujien määrää.

8. Vaatimusmäärittely

Hilola esitteli vaatimusmäärittelyn. Hilola voi ottaa vaatimusmäärittelystä annetun palautteen vastaan kasvotusten tai sähköpostina tilaajan edustajalta. Tilaaja määrittää tai kirjaa prioriteetit vaatimuksille. Prioriteettiluokat ovat pakollinen, tärkeä, mahdollinen, ei toteuteta. Ryhmäavaimella kirjautuneen nimen, kommenttikentän tarpeita mietitii tilaaja. Tilaajan edustajat pohtivat, että halutaanko yksilöidä käyttäjät. Peda.net ei tämän hetken tietojen mukaan siirrä nimeä automaattisesti.

9. Lisenssisitoumus

Rantanen luovutti lisenssisitoumuksen tilaajan edustajille. Tilaajan edustajat halusivat, että me projektiryhmä toimitamme projektikansion heille projektin päätyttyä.

10. Moveatis-esittely

Tilaajan edustajat esittelivät Moveatis-sovelluksen toiminnallisuuksia. Pohdittiin, että voiko ryhmäavaimen liittää oman salasanaan. Pohditaan yhdessä onko mahdollista toteuttaa kaikkien muiden vaatimusten ohella.

11. Teknologiat

Ylä-Sahra esitteli teknologioita. Spring boot ja TypeScript ovat vielä mielessä. SPSS–data toimitetaan ei niin, ettei se ole suljettua dataa. Toimitus mieluiten csv-tiedostona. Kutsutaan Peda.net–edustaja paikalle. Toteutetaan sovelluksesta tietoturvallinen ja hyvä. Tietokantaa pitää voida jatkokehittää myöhemmissä projekteissa. Keskitytään luomaan yleiskanta. Tietokantaa voidaan rakentaa dynaamiseksi, että voidaan täydentää myöhemmin. PostgreSQL taittuu hyvin tähän. Hibernate voi olla nihkeä. Pääkäyttäjät tai erillinen ylläpitäjä hoitaa tietokannan täydennykset. Tietokanta asetetaan rajapinnan taakse, jolloin muutetaan tarvittaessa vain rajapintakutsuja eikä tietokantaa.

Päätökset:

- Valitaan teknologiat sen mukaan, että ne mahdollistavat projektin jatkokehityksen.

12. Muut esille tulevat asiat

Hilola tiedusteli tuleeko ohjelman käyttöliittymän vastata HSBC:n suosituksia logojen, kirjasinten ja värien osalta. Tilaajan mielestä voi käyttää omavalintaisia värejä. HSBC:n logo täytyy olla näkyvillä ja sijoittelu oikein. Jarin sairausloma jatkuu ja Jorma tekee Jarin työt.

13. Läsnaolijoille sovitut toimenpiteet

Tilaajan edustajat:

- Käyttäjien yksilöinnin tarve.
- Ryhmäavain ja kommenttikenttä.
- Tilaaja pohtii käyttäjärooleja ja niiden nimiä.
- Tilaaja pohtii datan esitystapoja.
- Vaatimusmäärittelyn kommentointi.
- Tilaaja selvittää, haluavatko dynaamisen vai staattisen tietokannan.
- Prioriteettien merkitseminen vaatimusmäärittelyyn.

Projektiryhmä:

- Tutustuu työkaluihin.
- Ottaa yhteyttä Peda.net edustajaan ja kutsuu hänet palaveriin.
- Mietti, mitä halutaan esitellä sovelluksen ensimmäisenä versiona.

Hilola:

- Jatkaa käyttöliittymän hahmotelma.

- Vaatimusmäärittelyn jatkaminen.
- Toimittaa päivitetyn ajatuskartan projektiorganisaatiolle.

Rantanen:

- Aikataulun luominen.
- Projektisuunnitelman viimeistely.

Stylman:

- Varaa tilan.

14. Seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraava palaveri pidetään 9.3.2020 klo 12.15 ja tila ilmoitetaan myöhemmin.

15. Palaverin päättäminen

Puheenjohtaja päätti palaverin.

Jaettu ja käsitelty materiaali

- Rantanen käsitteli projektin tilakatsauksen PowerPoint-esityksen avulla.
- Hilola käsitteli luomaansa korjattua ajatuskarttaa.
- Hilola esitteli alustavan vaatimusmäärittelyn.
- Projektiryhmä luovutti lisenssisitoumuksen tilaajalle.