
Sovellusprojekti Timppa, 1. palaveri

Paikka: Agora, Tietotekniikan projektien kokoushuone Ag C226.1

Aika: torstai 5.2.2015 klo 10:15 - 12:10

Pöytäkirja

Pöytäkirja laadittu: 5.2.2015

Pöytäkirja muokattu: 10.2.2015

Läsnä

Projektiryhmä

Juhani Sihvonen, puheenjohtaja

Bek Eljurkaev

Minna Lehtomäki

Hannu Viinikainen

Matias Berg, sihteeri

Tilaaajat

Antti-Jussi Lakanen (saapui kohdassa 5)

Vesa Lappalainen

Ohjaajat

Mika Lehtinen

Jukka-Pekka Santanen

1. Palaverin avaus

Sihvonen ehdotti itseään puheenjohtajaksi ja Bergiä sihteeriksi. Ehdotus hyväksyttiin ja puheenjohtaja Sihvonen avasi palaverin.

2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Santanen esitti, että palaveri on päätösvaltainen, kun paikalla on yksi kunkin osapuolen edustaja eli yhteensä vähintään kolme henkilöä. Lisäksi hän esitti itseään päätösvaltaisten läsnäolijoiden joukkoon, joten palaveri ei ole päätösvaltainen hänen poissaollessaan. Palaveri katsotaan lailliseksi, kun kaikki ovat saaneet esityslistan vähintään vuorokautta ennen palaveria. Tämä koskee tätä palaveria, sekä kaikkia tulevia palavereja.

Päätökset

- Palaveri on laillinen, kun kaikki ovat saaneet esityslistan vähintään vuorokautta ennen palaveria.
- Palaveri on päätösvaltainen, kun paikalla on vähintään yksi ryhmän jäsen, tilaajan edustaja sekä sovellusprojektin ohjaaja.
- Palaveri todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

3. Esityslistan hyväksyminen

Sihvonen esitti, että toimenpiteille lisätään oma kohta tähän kokoukseen. Esityslista hyväksyttiin tällä muutoksella.

4. Osallistujien esittäytyminen

Juhani Sihvonen on 4. vuoden tietotekniikan opiskelija. Hän pitää ohjelmoinnista ja harrastaa tietokonepelejä ja pyöräilyä.

Minna Lehtomäki on tilastotieteen maisteri. Hän on tietotekniikan maisterikoulutuksessa. Hänellä on kotona pieni lapsi.

Matias Berg on Bachelor of Science pääaineena Computing Science. Hän myös on tietotekniikan maisterikoulutuksessa. Hän harrastaa geokätköilyä ja lentopalloa.

Bek Eljurkaev on 4. vuoden tietotekniikan opiskelija. Hän harrastaa mitä milloinkin.

Hannu Viinikainen on 4. vuoden tietotekniikan opiskelija. Hän harrastaa lentopalloa.

Jukka-Pekka Santanen on tietotekniikan laitoksen lehtori, joka opettaa Johdatus ohjelmistotekniikkaan-kurssia. Hän harrastaa kaikenlaista liikuntaa.

Mika Lehtinen on gradua vaille valmis tietotekniikan maisteriopiskelija.

Vesa Lappalainen on tietotekniikan laitoksen lehtori. Hän harrastaa riippuliittoa ja maantiepyöräilyä. Hän pyöräilee töihin ympäri vuoden kunnes Palokan metro rakennetaan. Hän on tämän projektin tilaaja.

Lakanen saapui vasta kohdassa 5, joten hän ei esittäytynyt.

5. Aihe ja taustoja

Tilaaajana on Jyväskylän yliopiston tietotekniikan laitos. Lappalainen ja Lakanen ovat tilaajan edustajina.

Lappalainen kertoi hieman inSitu-järjestelmästä ja sen historiasta. InSitu löytyy osoitteesta <http://i.jyu.fi>, ja sen tavoitteena on vuorovaikutus massaluennolla. Ensimmäinen versio toimi radion välityksellä, mutta nykyinen käyttää TCP/IP:tä ja toimii opiskelijoiden mobiililaitteissa. Ongelmana nykyisessä inSitussa opettajan näkökulmasta on se, että se vaatii työasemakäytön. Oppilaiden käyttämä mobiililaitteosa toimii hyvin, ja siitä voi ottaa ideoita myös tähän projektiin. InSitu-luennon luominen kestää noin 10 tuntia, mikä on liian pitkä aika opettajille.

The Incredible Material (TIM) on verkko-oppimisympäristö, joka yrittää yhdistää kirjan hyvät puolet ja nykyajan interaktiivisuuden. Sitä käytetään luentomonisteena ja demojen pohjana. Siihen on erilaisia liitännäisiä, joilla sen toiminnallisuutta voidaan muokata omiin tarpeisiin sopivaksi. TIM on tällä hetkellä melko raskas käyttää vanhemmissa mobiililaitteissa. Eräs TIM:n ominaisuus on opiskelijoiden mahdollisuus jakaa luentovideon osiin ja merkitä, mikä kohta käsittelee mitäkin aihetta.

6. Kokonaistavoitteita

Päätavoitteena on yhdistää inSitu ja TIM. Oppilaat kirjautuisivat luennolle ja opettaja voisi esittää uuden järjestelmän kautta opiskelijoille kysymyksiä, joissa olisi aikaraja. Kysymisen pitäisi olla helppoa ja uuden järjestelmän tulisi tukea erilaisia kysymystyyppejä. Näitä kysymystyyppejä ovat mm. vapaakenttä-kysymys (josta voisi ehkä tehdä jonkinlaisia tilastoja), matriisi-vastaustyyppi (alkiot pitäisi pystyä vaihtamaan eri vastaustyylien välillä). Korpista löytyy lisää kysymystyyppejä, joita kannattaa katsoa. Uuden sivuston pitäisi toimia kevennetysti mobiililaitteilla, jos käyttäjä näin haluaa. Kevennetyssä versiossa vain kysymykset näkyisivät eikä koko luentomateriaali.

Luentoseinä pitäisi myös lisätä osaksi tätä projektia. Luentoseinä on helppo tapa oppilaille kommentoida luennon tapahtumia ja sisältöä. Kommentit voivat liittyä tiettyyn tekstin pätkään tai luentoan yleisesti.

Rajapinta liitännäisiin täytyy pitää mielessä kehitysvaiheessa. Luentovideoiden tulisi mennä oikeisiin kohtiin luentomonisteessa. Luentokysymyksien vastauksista muodostetaan yhteenveto opettajalle pääsijaisesti ja jos mahdollista niin oppilaille, jotka eivät osallistuneet luennolle. Interaktiivisista kysymyksistä pitäisi heti saada jonkinlainen analyysi, kuten esimerkiksi pylväskuvio.

7. Projektin nimi ja projektipäällikkö

Projektiryhmä esitti projektille nimeksi "Timppa", joka hyväksyttiin. Sihvonen esitti itseään projektipäälliköksi ja varapäälliköksi Bergiä.

Santanen lupasi perustaa projektille kaksi sähköpostilistaa. Toinen kaikille asianomaisille, sekä toinen pelkästään projektiryhmälle ja ohjaajille.

Päätökset

- Sovellusprojektin nimeksi valittiin "Timppa".
- Projektipäälliköksi valittiin Juhani Sihvonen ja varaprojektipäälliköksi Matias Berg.

8. Käytänteet

Lappalainen ehdotti, että kaikki materiaali ja dokumentaatio tulee Tim-järjestelmään. Tämä koskee myös projektisuunnitelmia ja kokouspöytäkirjoja.

Hän myös ehdotti, että Trelloa käytettäisiin tehtävien hallintaan. Timissä olevien dokumenttien ja Trello-korttien välille tulisi laittaa linkkejä puolin ja toisin.

Santanen lupasi pyytää ATK-tukea luomaan projektiryhmälle verkkolevyt. Santanen ehdotti, että loput käytänteet käydään läpi seuraavassa palaverissa.

Päätökset

- Kaikki materiaali ja dokumentaatio tulee tallentaa Tim-järjestelmään
- Trelloa käytetään tehtävien hallintaan.
- Loput käytänteet käydään seuraavassa palaverissa.

9. Muut esille tulevat asiat

Santanen tiedusteli, tarvitsevatko projektiryhmäläiset vaitiolosopimusta. Tilaajat vastasivat, tarvitsevansa sille heillä on pääsy oppilaiden vastauksiin, erilaisiin kyselyihin ja tehtäviin.

Santanen myös tiedusteli minkä lisenssin alle ohjelma kannattaa sijoittaa. MIT-lisenssiä ehdotettiin. Santanen lisää, että GPL- ja LPGL-lisenssejä ei kannata harkita, sillä ne saastuttavat koodin. Projektiryhmä laatii tarvittavat lisenssisopimukset.

Päätökset

- Projektiryhmä laatii vaitiolosopimukset.
- Projektiryhmä laatii sopivan lisenssisopimuksen ja hyväksyttää sen tilaajalla.

10. Läsnäolijoille sovitut toimenpiteet

Jukka-Pekka Santanen

- Perustaa sähköpostilistat.
- Pyytää ATK-tukea perustamaan verkkolevyjä projektin käyttöön.

Projektiryhmä

- Asentaa vaaditut ohjelmat työkoneisiin.
- Laittaa Trellon toimintavalmiiksi.
- Laatii sopivan lisenssisopimuksen ja hyväksyttää sen tilaajalla.
- Laatii vaitolosopimukset.
- Tutustuu TIM:n toimintaan.

Mika Lehtinen

- Käy läpi TIM:n toimintaa projektiryhmän kanssa.

11. Seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraava palaveri sovittiin torstaille 12.2. klo 10:15 huoneessa Ag C226.1

12. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.