

Tietojenkäsittelytieteiden opetuksen SIG

Perustamiskokouksen pöytäkirja

Kokousaika ja -paikka: 31.5.2007, Jyväskylän yliopisto

Paikalla: Pirjo Moen (pirjo.moen<at>cs.helsinki.fi)
Mikko Laakso (mikko.laakso<at>utu.fi)
Ville Karavirta (ville.karavirta<at>tkk.fi)
Jonne Itkonen (ji<at>jyu.fi)
Vesa Lappalainen (vesal<at>jyu.fi)
Poika Isokoski (poika<at>cs.uta.fi)
Paavo Nieminen (nieminen<at>jyu.fi)
Ari Korhonen (archie<at>cs.hut.fi)
Sini Ruohomaa (sini.ruohomaa<at>cs.helsinki.fi)

1. Kokouksen avaus ja järjestäytyminen. SIGin koollekutsuja Ari Korhonen avasi kokouksen ja piti alustuksen, jossa kiteytettiin SIGin toiminnan lähtökohta ja tavoitteet:
- toimia yhdeistyössä Ohjelmoinnin perusopetuksen verkostohankkeen kanssa
 - laajentaa verkostoa ohjelmoinnin perusopetuksen ulkopuolelle
 - järjestää konkreettisia tapahtumia (myös TKT-päivien ulkopuolella)
 - perustamiskokouksen tavoitteena valita ohjelmatoimikunta

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Ari Korhonen ja sihteeriksi Ville Karavirta.

2. Käytiin keskustelu SIGin toiminta-ajatuksista. Esille tulleita ajatuksia olivat mm.:
- opetuksen ja oppimisen avuksi kehitettyjen työkalujen levitys
 - "call for tools" – työpaja työkalujen esittelyyn
 - tapaamisia ei liian usein (pyritään välttämään kyllästyminen)
 - (aktiivinen) nettikeskustelu toivottu muoto (välineinä mm. sähköposti ja verkostohankkeen postituslista sekä sen arkisto)
 - SIGille verkostohankkeesta erillinen kotisivusto (esim. seuran sivustolla)

3. Päätettiin perustaa SIG.

Nimeksi päätettiin *Tietojenkäsittelytieteiden opetuksen SIG*

4. SIGille valittiin ohjelma- ja järjestelytoimikunta, jonka tehtävänä on toteuttaa tapaaminen (seminaari) syksyllä yhteistyössä Ohjelmoinnin perusopetuksen verkostohankkeen kanssa. Toimikuntaan valittiin:

Ari Korhonen (vetäjä)
Pirjo Moen
Vesa Lappalainen

Paavo Nieminen
Mikko Laakso
Jonne Itkonen
Ville Karavirta

5. Seminaari

Alustavasti seminaarin ohjelmaa hahmoteltiin seuraavasti:

- kaksipäiväinen, iltatilaisuus
- alkamisaika "inhimillinen"
- Vesa & Paavo järjestämässä
- lokakuun lopussa? 1&2 periodin välillä
- case-lähtökohta, konkreettisia "oppeja"
- teemoja:
 - * Kuinka kurssveja on pidetty? (Vesa)
 - * Kurssiesittelyjä? (Vesa)
 - * Ydinainesanalyysi & kurssien (esitieto)vaatimukset? (Ari)
 - * Sw/hw opetuksessa? miten hardis otetaan huomioon? (Vesa)
 - * historia (miten tehtiin ennen, miksi vaihdettiin, mitä opittiin?), esim. Scheme (Vesa)
 - * Ohjelmointikielen vaihdon vaikutukset?
 - * Opiskelun oppiminen opiskelijoille? (Mikko)
 - * Opiskelijoiden tason vaihtelut? Miten reagoida siihen? (Ari)
 - * Opiskelijoiden rekrytointi? Alan kuvan nostaminen? (?)
 - * Ohjelmoinninopetus? (nivottuna kurssisiin, kieliin)
- teema selville kesän aikana (virtuaalisesti)

6. Rekrytointi tuntui olevan yhteinen ongelma monissa yliopistoissa. Sen tiimoilta esille nousi seuraavanlaisia ajatuksia ja mahdollisuuksia:

- Lukiot & avoin yliopisto (Mikko)
- Abi-infot keskitetysti, muiden kuin opiskelijoiden toimesta (Sini)
- AMK-opiskelijat
- Korkeakoulun vaihtajat
- Pitkän matematiikan merkityksen korostus lukioissa, matematiikan osuus tietotekniikassa pärjäämisessä?
- Luonnontieteiden kasvojenkohotus
- Tyttöjen rekrytointi
- Sosiaalisen tietotekniikan (kälit, ym) ja koodauksen yhdistäminen (vrt. kurssiesittelyt)

7. Lisäksi keskusteluissa nousi esille muita ideoita, ajatuksia ja kysymyksiä, joita SIGin puitteissa voitaisiin viedä eteenpäin ja pohtia yhdessä:

- Miten kurssit liittyvät isompaan kokonaisuuteen / toisiinsa?
- Yhteistyö toisten SIGien kanssa?
- SIGin tehtävä: kerätä tietopankkia
- Kalenteri eri yliopistoissa eri aikoina käytetyistä ohjelmointikielistä

8. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.30

Espoossa 10.8.2007

Ville Karavirta

Ari Korhonen