

Opetusteknologiakeskus tukena uusissa medioissa

Moodle verkko-opiskeluympäristönä

pasi.kytoharju@uta.fi 12.8.2004

Opetusteknologiakeskus, 33014 Tampereen yliopisto, puh. (03) 215 8014, fax (03) 215 7503, s-posti: otk@uta.fi

Opetusteknologiakeskus tukena uusissa medioissa

Moodlen taustasta

- open source verkko-opiskeluympäristö
- tekniikkana php + tietokanta, käyttöjärjestelmäksi käyvät esim. Unix, Linux, Windows, Mac OS X
- pääkehittäjä: Martin Dougiamas
- tarjolla 40 eri kieliversiota

Opetusteknologiakeskus, 33014 Tampereen yliopisto, puh. (03) 215 8014, fax (03) 215 7503, s-posti: otk@uta.fi

Opetusteknologiakeskus tukena uusissa medioissa

- rekisteröityjä Moodle-asennuksia oli huhtikuussa 2004 yli 1150 kappaletta ja ne jakautuivat 81 maahan
- Moodleen on tarjolla 20 erilaista modulia sekä 13 muuta komponenttia
- Tampereella käytössä 12 modulia, loppujen mukaanottamista tutkitaan
- vuoden aikana noin 2900 käyttäjää

Opetusteknologiakeskus, 33014 Tampereen yliopisto, puh. (03) 215 8014, fax (03) 215 7503, s-posti: otk@uta.fi

Miksi Moodle?

- lisää vaihtoehtoja opettajille
- mahdollisuus räätälöidä koodia omien tarpeiden mukaiseksi
- mahdollisuus integroida käyttö peruspalvelutunnukseen
- peruskäytön intuitiivisuus

Miksi ei Moodle?

- kehittyvä ohjelmisto: vaatii jatkuvaa ylläpitoa – räätälöinti voi lisätä tarvetta
- jatkuva muutos saattaa kiusata käyttäjiä
- uudet toiminnot yleensä puolivalmiita, joten aikaisilla käyttäjillä saattaa tulla vastaan yllätyksiä
- lisää ominaisuuksia -> intuitiivisuus alkaa kärsiä

Kokemuksia Tampereelta

- palaute opettajilta ja opiskelijoilta hämmästyttävän positiivista
- joitakin toiminnallisuksia kaivattiin, mm. tiedostoalue opiskelijoille, ryhmien muodostaminen ja näkyvyyden rajaaminen kurssin eri osa-alueilla -> tässä näkyy filosofia: Moodle on koodattu avoimeksi alueeksi

Opetusteknologiakeskus tukena uusissa medioissa

- "Olen aiemmin käyttänyt webct:tä ja optimaa; koin moodlen käyttöönoton yksinkertaisemmaksi verrattuna näihin. Moodlen toiminta on lähempänä sähköpostin käyttöä, mikä mielestäni osittain selittää tätä ko. kokemustani."
- "Selvä parannus WebCT:hen verrattuna. Ei kuitenkaan pärjää Optimalle."

Opetusteknologiakeskus, 33014 Tampereen yliopisto, puh. (03) 215 8014, fax (03) 215 7503, s-posti: otk@uta.fi

Opetusteknologiakeskus tukena uusissa medioissa

- "...opiskelijat osasivat melko pienellä ohjauksella ruveta käyttämään moodlea, mikä oli opettajan näkökulmastakin ilahduttavaa."
- "osa suomennoksista outoja"
- "Olen käyttänyt aiemmin WebCT:tä ja molemmissa on puolensa."

Opetusteknologiakeskus, 33014 Tampereen yliopisto, puh. (03) 215 8014, fax (03) 215 7503, s-posti: otk@uta.fi

Opetusteknologiakeskus tukena uusissa medioissa

- "Helppo käyttää, matala kynnys ottaa käyttöön myös atk:ta vierastavilla opiskelijoilla"
- "Keskustelufoorumeilla ei näe suoraan mitkä viestit ovat uusia"
- "Kokonaisuutta arvioiden Moodle vaikuttaisi olevan hyvän oloinen valinta"

Opetusteknologiakeskus, 33014 Tampereen yliopisto, puh. (03) 215 8014, fax (03) 215 7503, s-posti: otk@uta.fi

Miltä tulevaisuus näyttää?

- käyttö Tampereella jatkuu
- nopea kehitystahti sekä jatkuvasti lisääntyvät ominaisuudet huolettavat
- ohjeistuksen tarve kasvaa
- useammalle vaihtoehdolle on edelleen käyttöä -> kansallinen yhteistyö?

- lisätietoja:

<http://moodle.org/>

<http://www.moodle.fi/>
