

Jo yli 25 000 kävijää Kansalliskirjaston ja Microtaskin digitalkoissa

Suomalainen Microtask on rakentanut järjestelmän, jossa talkootyötä tehdään pelaamalla

Kansalliskirjaston ja Microtaskin kuukausi sitten käynnistämien digitalkoiden kävijämäärä on ylittänyt 25 000 rajan. Digitalkoissa kuka tahansa kiinnostunut voi osallistua Kansalliskirjaston digitoidun aineiston oikoluku- ja korjaustalkoisiin. Talkootyötä on tähän mennessä tehty 100 000 minuuttia eli noin 1700 tehokasta työtuntia. Yksittäisiä mikrotehtäviä talkoolaiset ovat suorittaneet yli 2 miljoonaa.

Digitalkoiden avulla parannetaan Kansalliskirjaston digitaaliseen muotoon siirrettyä historiallista aineistoa. Digitalkoissa kuka tahansa voi hauskalla ja yhteisöllisellä tavalla osallistua aineiston parantamiseen, mikä hyödyttää niin tutkijoita kuin historiasta kiinnostuneitakin. Talkootyön organisoimiseksi Kansalliskirjasto turvautuu internetissä joukkojen voimaan eli talkoistamiseen (crowd sourcing). Kansalliskirjasto avasi kuukausi sitten internetiin suomalaisen Microtaskin kehittämän palvelun

”On mahtavaa, että näin monet ovat käyttäneet aikaansa kulttuurihistoriallisesti tärkeän, digitaaliseen muotoon tallennetun aineiston parantamiseen. Tätä urakkaa ei ilman vapaaehtoistyötä voitaisi tehdä, sillä aineistoa on niin paljon. Nyt tutkijat voivat keskittyä tutkimiseen”, toteaa Microtaskin toimitusjohtaja **Harri Holopainen**.

Tähän mennessä talkootyö ja pelaaminen ovat kiinnostaneet melko tasaisesti sekä miehiä että naisia. Eniten pelaaminen on houkuttanut 25-44-vuotiaita. Selkeästi suurin osa pelaajista on helsinkiläisiä (1644), mutta Tampere (439) tulee hyvänä kakkosena. Seuraavaksi ahkerimpia talkoolaisia löytyy Vantaalta Turusta, Oulusta, Espoosta, Jyväskylältä ja Raumalta. Pelaajista suurin osa on suomalaisia, mutta myös Yhdysvalloista, Ruotsista ja Isosta-Britanniasta on yllättävän paljon osallistujia.

Nyt alkuvaiheessa se saattaa innostaa pelillisyytensä ansiosta erityisesti äidinkielen ja historian opintojen kautta koululaisia ja opiskelijoita. Opettajat voivat kannustaa oppilaitaan tähän joko vapaa-ajan tai erilaisten projektitöiden muodossa. Lisäksi tämäntyyppinen talkootyö saattaa olla mukavaa ja mielenkiintoista puuhaa esimerkiksi vanhempainvapaalla oleville, eläkeläisille tai muille pientä aivojumppaa kaipaaville.

”Digitalkoot ovat edelleenkin käynnissä, sillä materiaalia riittää. Tällä hetkellä aineistona on vanhoja Aamulehtiä. Digitoitua aineistoa tuotetaan koko ajan lisää, joten varsinaista päätöstä urakalle ei ole näköpiirissä. Jokainen ahkera talkoolainen on tarpeen, tekipä hän työtä viisi minuuttia tai viisi tuntia”, Holopainen korostaa.

Aluksi digitalkoisiin osallistuminen vaati Facebook-tunnukset, mutta nyt osallistua voi myös sähköpostikirjautumisen kautta. Palvelussa on kaksi eri peliä. Myyräjahti-pelissä pelaajalle esitetään kaksi eri sanaa, ja pelaajan tehtävänä on mahdollisimman nopeasti vastata, ovatko sanat tismalleen samanlaiset. Näin pelin avulla aineistosta löydetään virheellisiä sanoja. Näitä virheellisiä sanoja korjataan puolestaan Myyräsilta-pelissä, jossa pelaajan tehtävänä on kirjoittaa kuvaruudulle ilmestyvä sana oikein. Kirjoittamalla oikein pelaaja rakentaa myyrille siltaa joen yli.

”Käyttäjien palaute on ollut erittäin positiivista, ja sen pohjalta jatkamme myös ammattikäyttöliittymän kehitystä. Tarkoituksena on julkaista kesällä tekstipohjainen korjausympäristö”, Holopainen kertoo.

www.digitalkoot.fi

Linkki Kansalliskirjaston Historialliseen sanomalehtikirjastoon, jonka aineistoon korjaukset kohdistuvat:

<http://digi.kansalliskirjasto.fi/sanomalehti/secure/main.html?language>

Kuvamateriaalia: <http://www.microtask.com/media/>

http://cdn3.microtask.com/wp-content/uploads/custom/110208_Microtask_Kansalliskirjasto_tiedote.pdf

Lisätietoja:

Harri Holopainen, toimitusjohtaja, Microtask, puhelinvaihe 09 4241 2727, harri.holopainen@microtask.com

Kai Ekholm, ylikirjastonhoitaja, Kansalliskirjasto, puh. 09 191 22721, kai.ekholm@helsinki.fi

Susanna Isohanni, viestintäkonsultti, Netprofile, puh. 040 56048494, susanna@netprofile.fi

Kansalliskirjasto on Suomen suurin ja vanhin tieteellinen kirjasto sekä yksi Helsingin yliopiston suurimmista erillislaitoksista. Se vastaa kansallisen julkaisuperintömme ja ainutlaatuisten kokoelmiensa kartuttamisesta, kuvailusta, säilyttämisestä ja käyttöön asettamisesta. Kansalliskirjasto toimii myös koko kirjastokentän valtakunnallisena palvelu- ja kehittämislaitoksena sekä edistää alansa kotimaista ja kansainvälistä yhteistyötä. www.kansalliskirjasto.fi

Microtask hajauttaa rutiinityöt verkkoyhteisön tehtäväksi. Rutiinityöt pilkotaan määrämuotoisiksi mikrotehtäviksi, irrotetaan toisistaan, jaetaan verkon kautta halukkaille tekijöille ja kootaan valmiiksi kokonaisuudeksi. Työn laatu varmistetaan antamalla samoja tehtäviä useammalle tekijälle ja vertaamalla tuloksia. Automaattisen ohjelmiston ansiosta tehtäviä voidaan jakaa erittäin suurelle joukolle tekijöitä, optimoitu tehtäväsyyttö tekee työskentelystä tehokasta, ja pelillisuus lisää työintoa. Vuonna 2009 perustetun Microtask Oy:n avainhenkilöt ovat suomalaisia ohjelmistoalan sarjayrittäjiä. Yrityksen rahoittajiin kuuluu mm. tanskalainen Sunstone Capital. Lisätietoja: www.microtask.com