

Hannele Sántti-Ahomäen ja Sari Erosen haastattelu 14.10. klo 10-11.

Haastattelijoina Johan Nysten ja Hannu Hautakangas,
raportin kirjoittanut Hannu Hautakangas

Miten opinto-opas koostetaan

Hannele on osallistunut opinto-oppaiden koostamiseen jo useamman vuoden ajan. Alussa oppaat koostettiin LaTeX:lla, sen jälkeen Microsoft Word:lla ja nykyään Xoo-järjestelmällä. Hannelen mielestä nykyisellä Xoo-järjestelmällä on hankalampi koostaa opinto-opas, kuin ennen käytössä olleella MS Word:lla.

Xoo-järjestelmä on ollut käytössä kaksi vuotta ja ensimmäisenä vuotena oppaan tekeminen oli ollut hankalaa, koska ei ollut valmista XML-pohjaa, mihin tekstin olisi voinut kirjoittaa. Lisäksi aikataulullisia ongelmia oli aiheuttanut se, että matematiikan ja tilastotieteen laitoksella oli päätetty hyvin myöhään ryhtyä käyttämään Xoo-järjestelmää. Oppaan muuntamisessa Word:sta XML-muotoon kesti Hannelen ja Sarin osalta kuukauden verran.

Ensimmäisenä vuotena Hannele oli saanut ulkopuolista apua oppaan tekoon, koska XML-kieli ei ollut hänelle tuttua ja aikataulu oli tiukka. Hannelen vastuualueena on matematiikan laitoksen osuus ja Sari vastaa tilastotieteen osuudesta. Lisäksi Sari auttaa tarvittaessa Hannelea XML-kielen kanssa. Miika Nurminen apua tarvitaan oppaan painoversion viimeistelyssä, esimerkiksi kuvien asemoimisessa.

Nykyinen Xoo-julkaisujärjestelmä

Ensimmäisenä vuotena oppaan tekeminen oli vaikeaa, koska valmista XML-pohjaa ei ollut. Toisena vuotena oppaan teko oli huomattavasti helpompaa, koska XML-koodin kirjoittaminen väheni merkittävästi. Silti Hannelen mielestä oppaan kirjoittaminen Word:lla on kätevämpää. Toisaalta Hannelen ja Sarin mielestä on erittäin kätevää, että nykyisestä järjestelmästä saa samalla vaivalla ulos pdf- ja html-versiot. Myös kurssitietojen tuominen suorana Korpista on kätevää. Se vähentää kirjoittamistyötä ja samalla takaa sen, että tiedot ovat yhtenäiset oppaan ja Korpin osalta.

Uuden sisällön tuottaminen on työlästä ja se vie Hannele mielestä liikaa työaikaa. Koska oppaan XML-kieli ei ole hyvin muistissa, joutuu uuden sisällön tuottamisessa matkimaan vanhaa koodia. Hannele ja Sari halusivat tekstin muotoilutoiminnoille omat painikkeet, jottei XML-koodiin tarvitsisi koskea.

Taulukoiden luominen nykyisellä järjestelmällä on hankalaa ja siihen Hannele ja Sari halusivat helpotusta. Sari on tottunut käyttämään Microsoft Frontpagea ja hänen mukaansa taulukoiden luominen on siinä toteutettu hyvin. Kumpikaan ei haluaisi taulukoiden luonnissa koskea XML-koodiin, vaan mieluummin ne luotaisiin visuaalisesti. Kumpikaan ei nähnyt tarvetta taulukon solun absoluuttisen leveyden määrittämiselle.

Kuinka usein useampi henkilö muokkaa samoja tiedostoja?

Hannelella ja Sarilla on tapana sopia, mitä tiedostoja he muokkaavat. Täten he ovat välttyneet ongelmilta. He kuitenkin mainitsivat, että järjestelmä voisi jotenkin varoittaa, jos samaa tiedostoa on muokaamassa useampi henkilö.

Tutut tekstinkäsittelysovellukset

Molemmat ovat käyttäneet lähinnä Microsoft Wordia. Lisäksi LaTeX on tuttu sovellus Hannelelle. Word:n ominaisuuksista nykyiseen järjestelmään he halusivat tekstin sisennykset ja tasaukset.

Mitä tekstin muotoiluja tarvitaan?

Palstoille, alleviivauksille ja muokatuille rivinväleille Hannele ja Sari eivät nähneet tarvetta. Sisennyksiä oppaassa esiintyy jonkin verran. Fonttien muokkaamista ei tarvita, vaan tyylien määrittelyt riittävät. Mahdollisena uutena ominaisuutena Hannele mainitsi alaviitteet.

Kokako 2.0:n esittely

Selaimena toimi Firefox versio 2. Ensimmäisenä Hannele ja Sari kiinnitti huomion siihen, että sovelluksessa on heidän toivomansa muotoilutoiminnot erillisissä painikkeissa. Lisäksi he pitivät puunäkymästä ja siitä, että luvut sai auki myös pienemmissä osissa. Heidän mielestään luvut voisivat olla numeroituja ja nimettyjä. Lisäksi he toivoivat, että lukuja pystyisi lisäämään ja liikuttelemaan.

Hannele ja Sari pitivät myös tekstinäkymän ja koodinäkymän välisestä siirtymisestä. Erityisesti he pitivät siitä, että koodinäkymä aukeaa valitun tekstin kohdalta. Molempien mielestä ilman välilehtiäkin pärjää, mutta niistä ei ole mitään haittaa. Heidän mielestään enterin nykyinen toiminnallisuus ei ole ongelma, vaan siihen tottuu tarvittaessa.

Lisäksi esille tuli tietojen hakeminen Korpista. Olisiko se mahdollista toteuttaa visuaalisesti ja olisiko mahdollista itse valita, mitä tietoja Korpista tuodaan?

Sari lupautui sovelluksen beta-testajaaksi, mikäli testaajia tarvitaan.