



Päijät-Hämeen kirjastoyhteistyö 16.12.2010



Päijät-Hämeen kirjastojen verkkokirjaston tavoitteet

Uusi hankittava asiakasliittymä muodostaa kokonaisratkaisun, jonka kautta asiakas pystyy käyttämään helposti ja joustavasti kunkin kirjaston paikallista aineistotietokantaa, siirtymään helposti kirjastotietokantojen välillä sekä käyttämään ulkopuolisten järjestelmien palveluja. Kirjastojen henkilökunta puolestaan voi uuden järjestelmän avulla markkinoida monipuolisesti ja kiinnostavasti kirjastojen palveluja ja tuoda esille kirjastojen aineistoa uudella tavalla verkon kautta.

Verkkokirjastossa asiakkaat käyttävät taustajärjestelmän tarjoamia palveluja kuten aineistohaku, aineiston varaaminen, lainojen uusiminen ja asiakastietojen tarkistaminen. Ensimmäisessä vaiheessa verkkokirjaston aineistotietokanta kootaan Päijät-Hämeen kirjastojen kymmenen Origo-järjestelmän aineistotiedoista. Näin korvataan yksittäiset webOrigot ja LASTU-kirjastojen yhteinen WebOrigo.

Tällä hetkellä käytetään kirjastokohtaisia ATP Origo-järjestelmiä. Tulevaisuudessa käytetään yhtä seudullista kirjastojärjestelmää. Tässä toisessa vaiheessa verkkokirjasto käyttää uuden kirjastojärjestelmän yhteistä aineistotietokantaa, yhdistettyä asiakasrekisteriä ja muita kirjastojärjestelmän tietoja. Kummassakin vaiheessa tarvitaan rajapinnat taustajärjestelmiin.

Verkkokirjastossa asiakkaat voivat arvostella teoksia, lisätä teostietoihin tageja, tallentaa virtuaalisia kirjahyllyjä sekä omia hakujaan ja ottaa käyttöön uutuusseurannan. Hakutuloksia voidaan lähettää sähköpostiin ja jakaa sosiaalisessa mediassa mm. Facebookissa. Asiakkaalla on yhdellä kirjautumisella pääsy verkkokirjastoon, Ellibsin e-kirjoihin, Naxos-verkkomusiikkipalveluun jne. Järjestelmässä on mahdollisuus etäkirjautumiseen aineistotietokantoihin, joihin kirjaston asiakkailla on etäkäyttöoikeus (esim. FinElib-aineisto).

Verkkokirjaston haku voidaan kohdistaa joko kirjastotietokantaan tai sivujen sisältöön tai sivustoon integroituihin ulkopuolisiin järjestelmiin kuten esim. Vellamon vinkit-sivustoon tai Linkki maailman runouteen tietokantaan. Hakutulosta voidaan täydentää ulkoisista järjestelmistä (esim. Kirjavälitys, BTJ, Amazon, Spotify) saatavilla tiedoilla. Hakua voidaan haluttaessa kohdistaa myös muihin kirjastotietokantoihin tai hakupalveluihin (esim. Google, Wikipedia). Tiedonhaku on integroitu keskeisiin valtakunnallisiin palveluihin kuten KDK, Kirjasampo, Okariino ja Sivupiiri.



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Verkkokirjastoon yhdistetään sekä kirjastojen aineistotietokannat että kirjaston kotisivuilla oleva sisältö. Uudessa asiakasliittymässä on mahdollista liittää mukaan blogeja, wikejä, virtuaalisia lukupiirejä, tapahtumakalenteri jne. Järjestelmä kykenee tuottamaan RSS-syötteitä sekä vastaanottamaan kirjaston sivuille muiden sivustojen RSS-syötteitä. Seudullinen graafinen ilme on toteutettavissa verkkopalvelu –tietojärjestelmään.

Verkkopalvelu toteutetaan siten, että aineistotietokanta ja sivujen sisältö on hakukoneiden (esim. Google, Yahoo, Bing, Ask.com) löydettävissä.