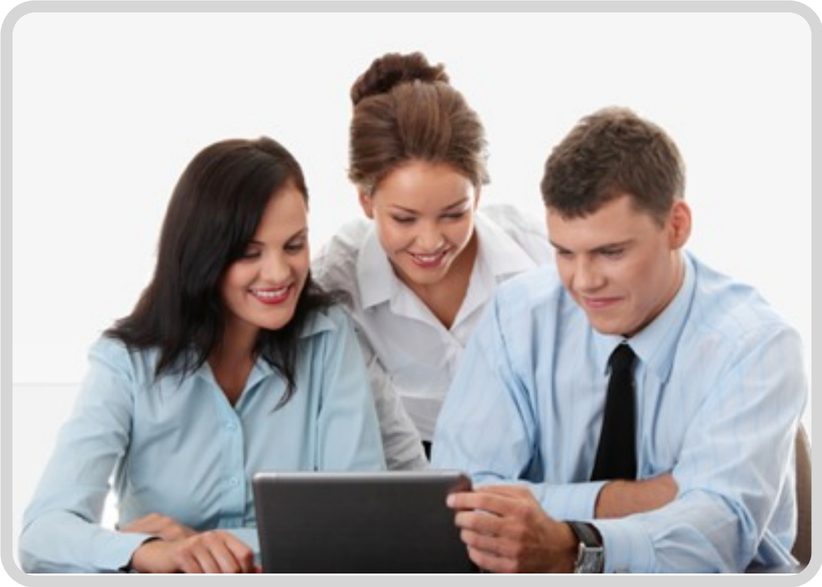


Ebax Edujee

Verkkokoulutus ja osaamisenhallintaympäristö

ebax

Mikä on Ebax Edujee?

- Innovatiivinen, monipuolinen ja helppokäyttöinen oppimis-, koulutus- ja osaamisenhallintapalvelu
  - Verkkokoulutusympäristö
  - Toiminta- ja organisointimallit
  - Tuki- ja koulutuspalvelut
- Tarkoitettu kaiken kokoisille organisaatioille, verkostoille ja hankkeille
- Erittäin skaalautuva (ympäristöjen monistaminen, käyttäjä- ja sisältömäärät, integroituu SoMe palveluihin jne.)

Ympäristön ominaisuuksia

- Käyttäjähallinta
- Työtilojen hallinta
- Dokumenttien hallinta
- Sisältöjen hallinta
- Kuvaustietojen hallinta
- Hakukonepalvelut
- Ulkoasun hallinta
- Palvelukohtaiset asetukset
- Analytiikka, seuranta, kontrollointi
- Kieliversiointi
- Rajapintapalvelut
- Kolmannen osapuolen palvelut

Oppimis- ja koulutuspalvelut

- Oppimateriaalien tuottaminen, hallinta ja jakelu
- Kyselyt, kartoitukset, arviot
- Tehtävien palautus/hallinta
- Kommentointi
- Oma työpöytä (PLE)
- Osaamisen määrittely, osaamiskartat
- Ideoiden tuottaminen ja hallinta
- Tiimien- ja ryhmien hallinta
- Sosiaalisen median palvelut - liittymät ulkoisiin palveluihin

Sovellusalueita - yhdessä tai erikseen

E-Learning

Ideat- ja innovaatiot

Kompetenssit ja osaaminen

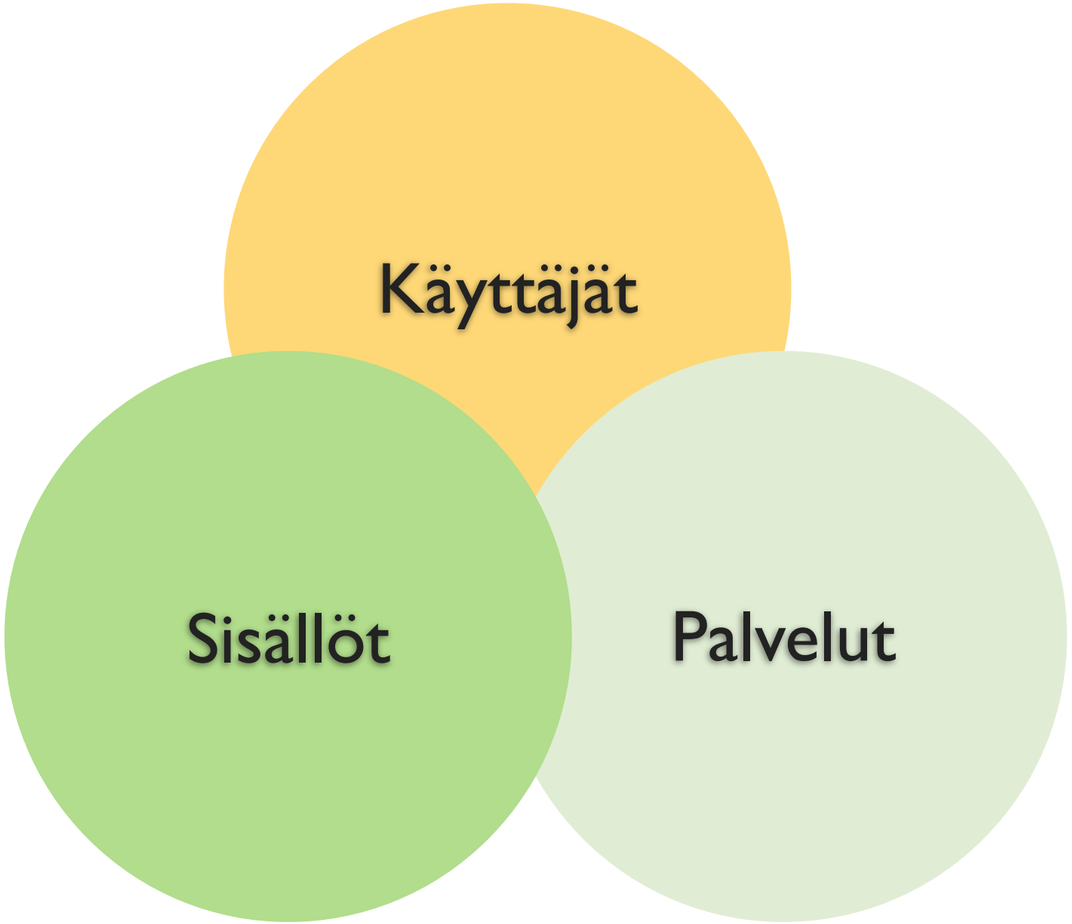
Verkostonhallinta

Osaamisportaalit

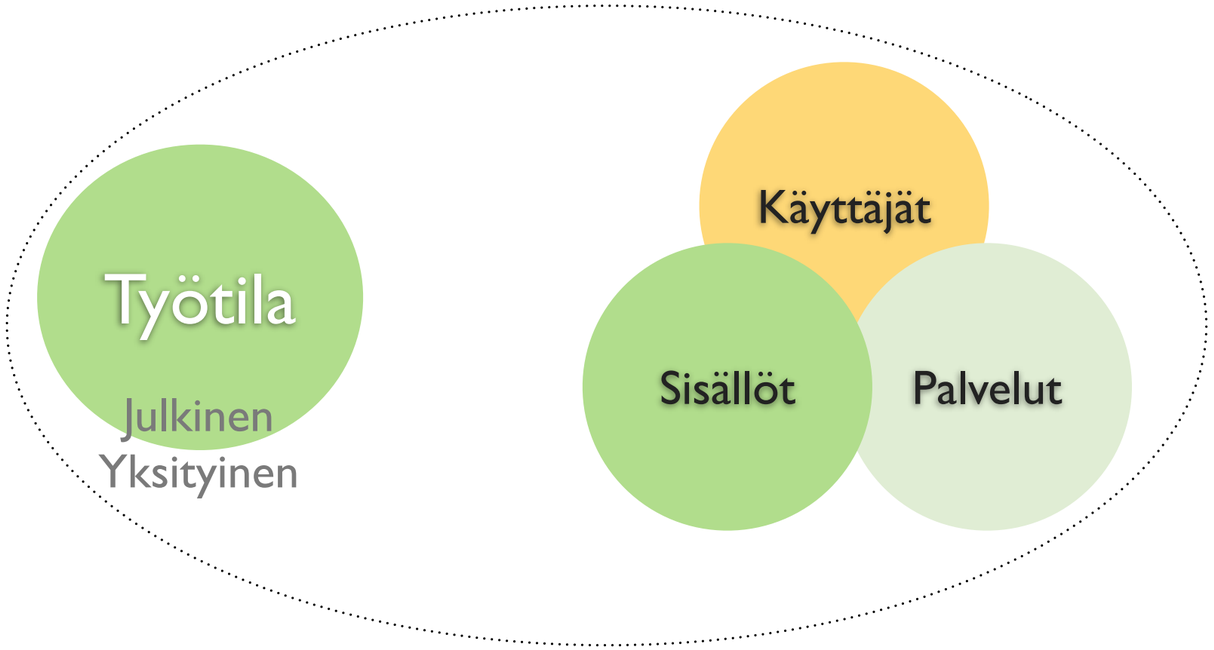
Tuotteet ja palvelut

Koulutusresurssien hallinta

- Käyttäjät
  - Roolit, työnjako, vastuut
- Sisällöt
  - Digitaaliset sisällöt, kuvaustiedot (metatiedot)
- Palvelut
  - Ydinpalvelut, kolmannen osapuolen palvelut



Käyttäjät ja käyttöroolit



- Edujee palvelussa voi olla rajattomasti työtiloja
- Työtila (kurssi, yhteisö) voi olla julkinen, privaatti tai jotakin em. väliltä
- Jokaisessa työtilaan voidaan liittää erilaisilla rooleilla ja käyttöoikeuksilla käyttäjiä
- Työtilassa voi olla erilaisia sisältöjä ja palveluita

Osaamisenhallinta

- Oppimisympäristöpalvelut
- Idea- ja innovointi ja toiminnan kehittämispalvelut
- Yksilöiden, ryhmien ja organisaation osaamisen määrittely ja kehittäminen

Oppimisympäristöpalvelut

- PLE - henkilökontainen oppiminen ja -oppimisympäristö
- Tiimioppiminen
- Organisaatio-oppiminen
- Verkosto-oppiminen

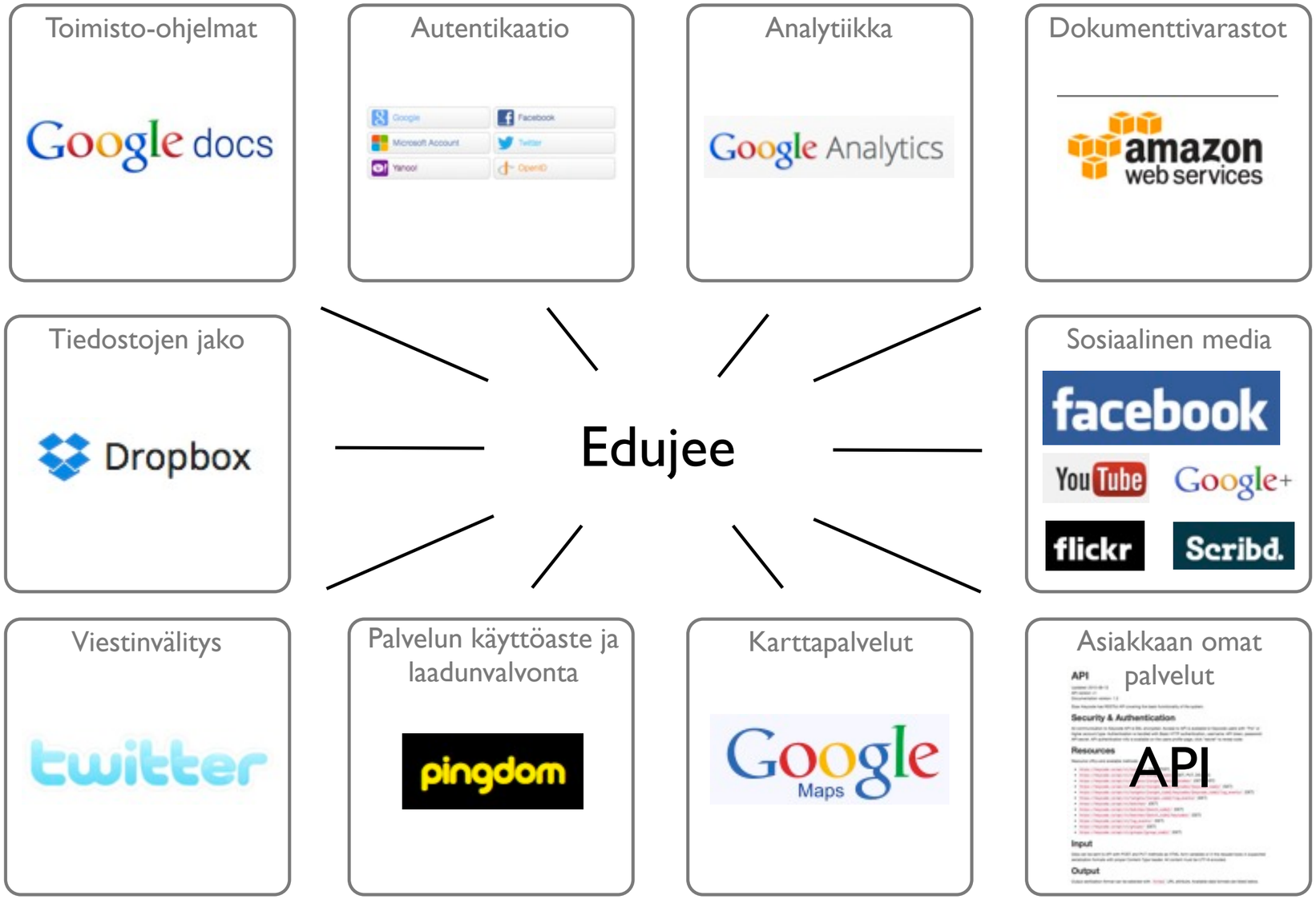
Ideat ja kehittäminen

- Aihekohtaiset ideointiforumit - eri käyttäjäryhmille ja erilaisilla käyttöoikeuksilla
- Ideoiden esittäminen
- Ideoiden arvostelu ja kommentointi
- Ideoiden jatkojalostaminen

Kompetenssien hallinta

- Aihekohtainen osaamisen esilletuominen ja jäsentäminen
- Osaamisen määrittely ja kuvaus
- Osaamiskartat - käyttäjät, osaamisalueet
- Työkokemus (+ yksityiskohtaiset tehtävät, projektikuvaukset jne.)

Koulutusympäristö - integroituminen



Oppiminen on kokonaisvaltaista toimintaa. Käyttäjät hyödyntävät myös itsenäisesti palveluita, jotka voidaan liittää osaksi Edujee palvelua.

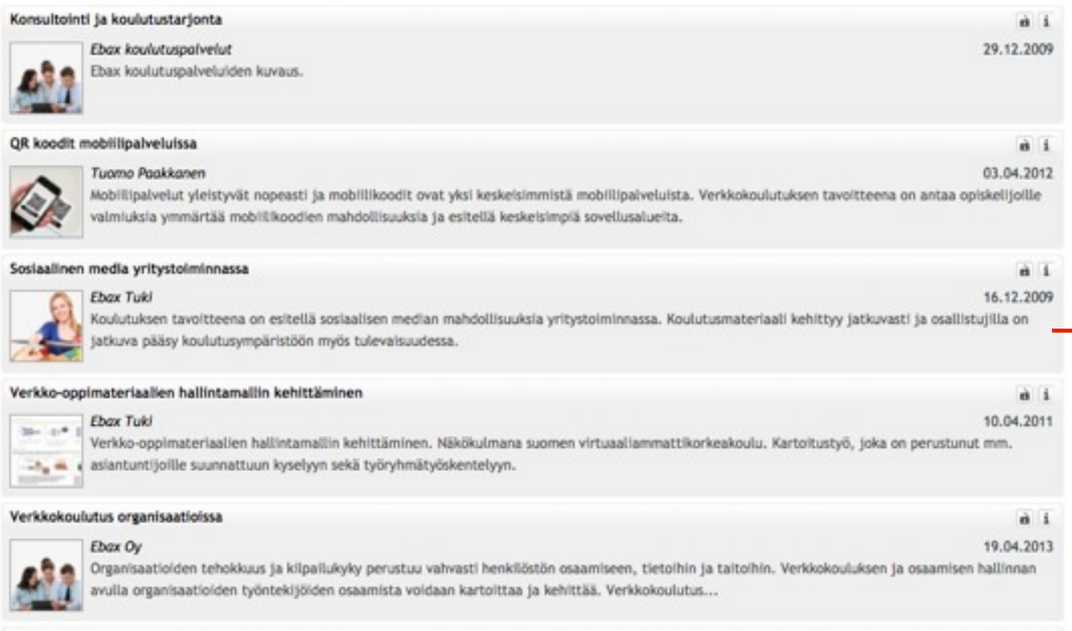
Personal Learning Environment, PLE on käyttäjän omaa oppimista tukeva palvelukokonaisuus.

Edujee toimii opetuksellisena viitekehyksenä, jonne oppimis-resurssit on mahdollista kapseloida.

Palveluiden liittämistä voidaan kontrolloida ja hallita - niiden käyttöä voidaan myös rajata.

Opetusresurssit sidotaan työtiloihin

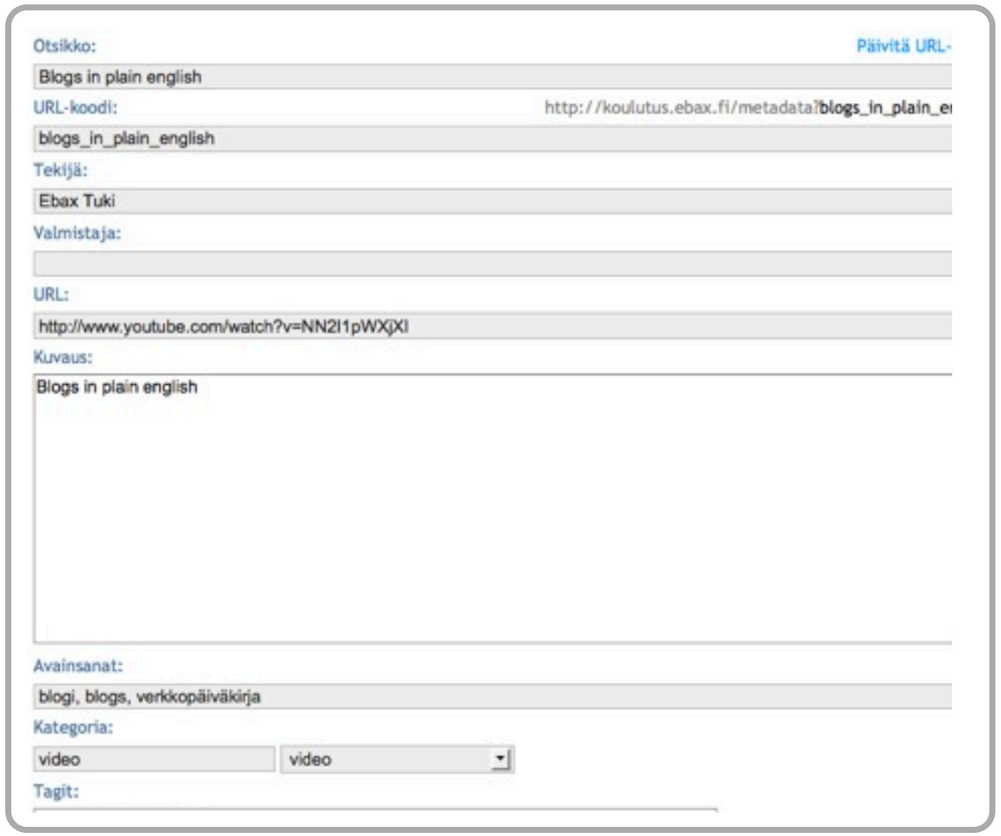
Työtilat joihin käyttäjät, sisällöt ja palvelut voidaan kiinnittää ja joissa oppimisresursseja voidaan hallita.



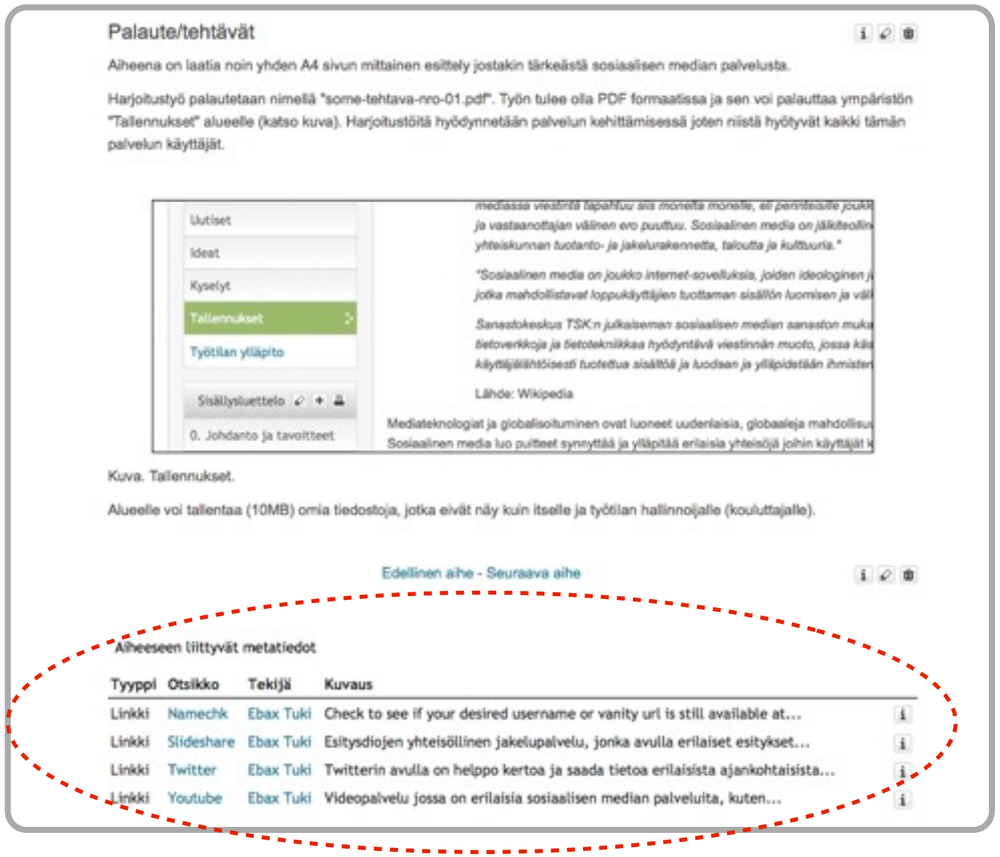
Työtila voi olla esimerkiksi opetusaihe, kurssi, opintokokonaisuus, ohjeistus tai perehdytys.

Sisältöjen kuvaustiedot

Digitaaliset sisältömateriaalit voidaan kuvata yleiskäyttöisellä kuvausformaatilla. Hakuominaisuudet parantuvat ja käyttäjille voidaan luoda näkymiä sisältöihin.



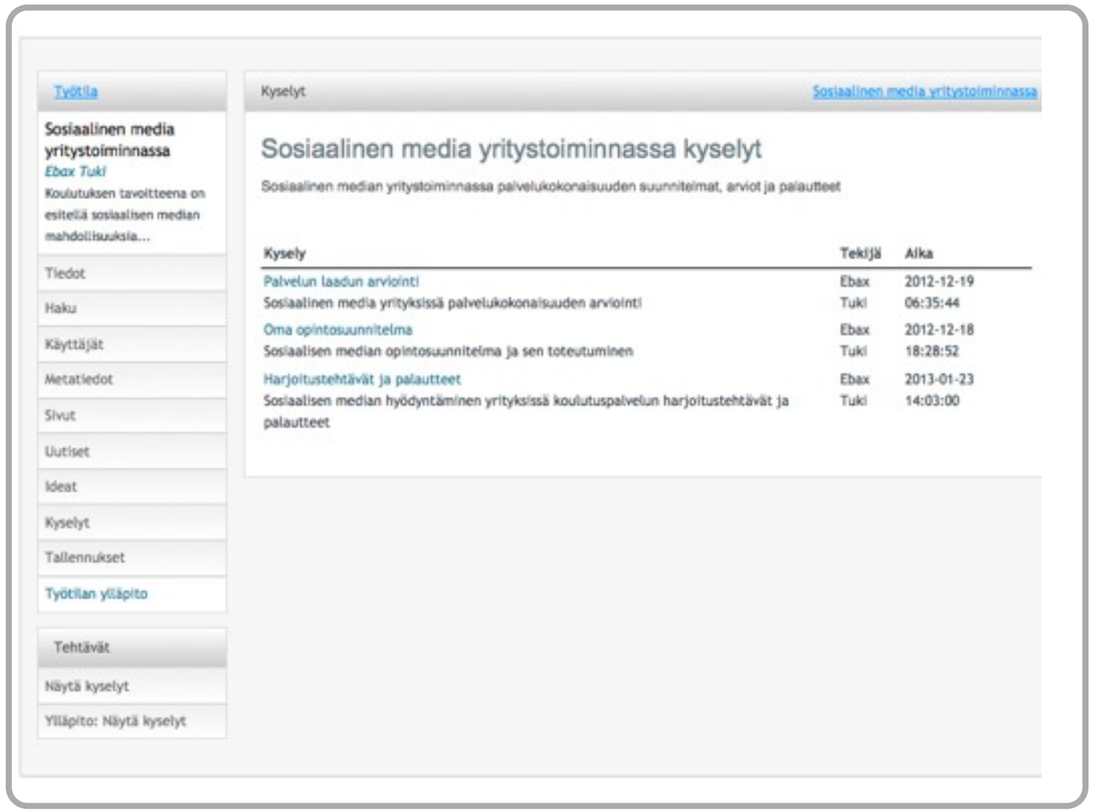
Sisältöjen kuvaaminen



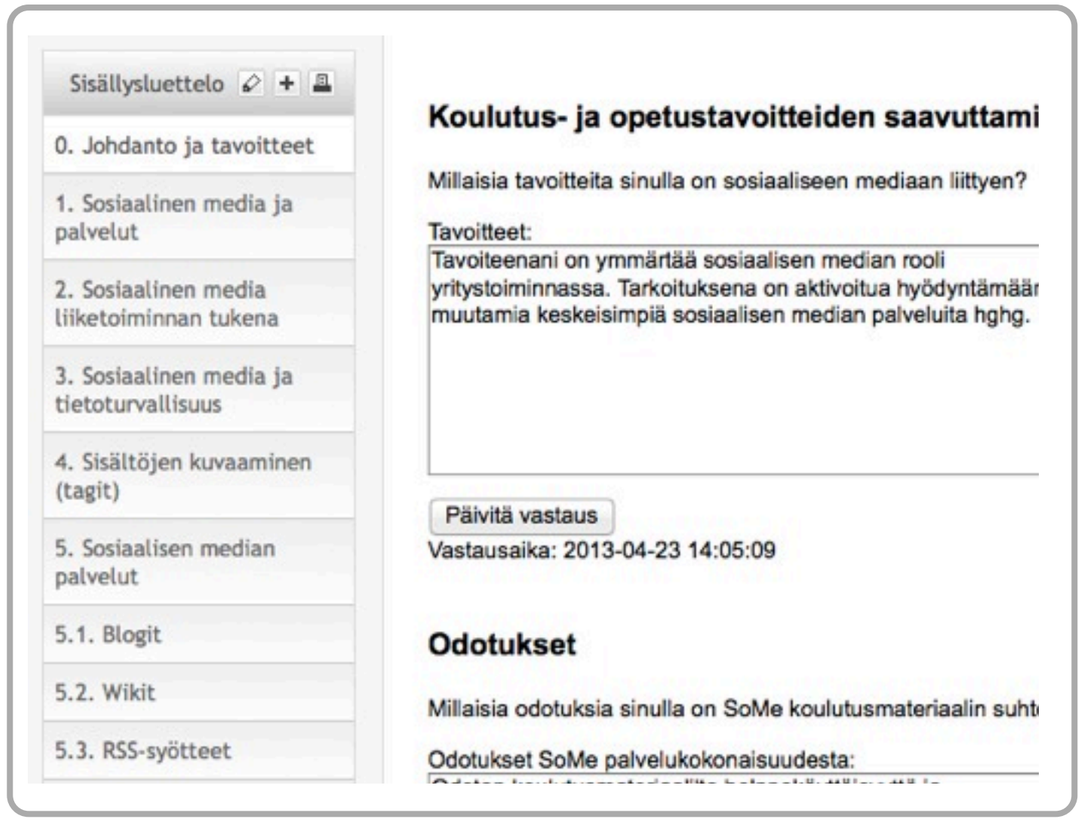
Käyttäjän näkymä tietoihin

Palautteet ja arvioinnit

Kysymyslomakeiden avulla voidaan toteuttaa koulutuksen laadun arviointi, tehtävien kontrollointi sekä palautteiden kerääminen.



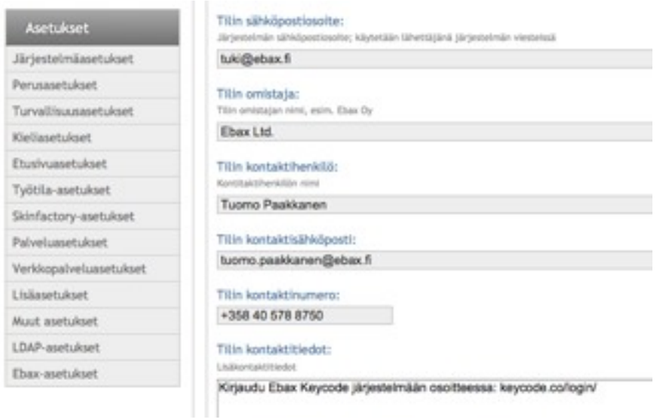
Kyselyiden hallinta



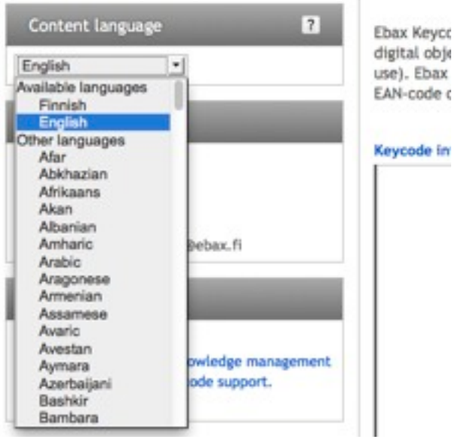
Kyselyiden upottaminen sisältöihin

“Edujee Highlights”

Palvelukohtaiset asetukset



Kieliversiointi (käyttöliittymä+sisältö)



Kustomoitavat ulkoasut

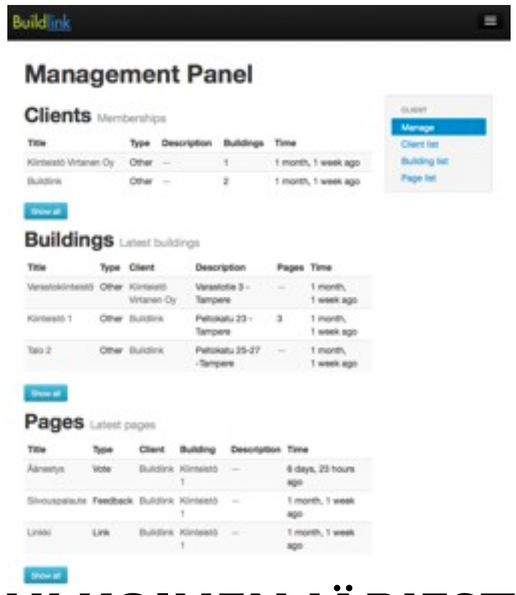
Kolmannen osapuolen palvelut

Työtilat (useita itsenäisiä tiloja)

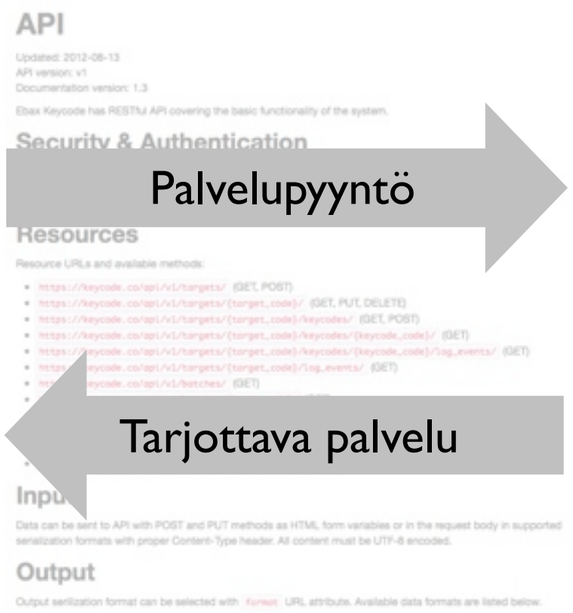
Upotetut palvelut

Rajapinnat ulkoisiin palveluihin

Edujee voidaan integroida ulkoisiin palveluihin standardin rajapinnan avulla.



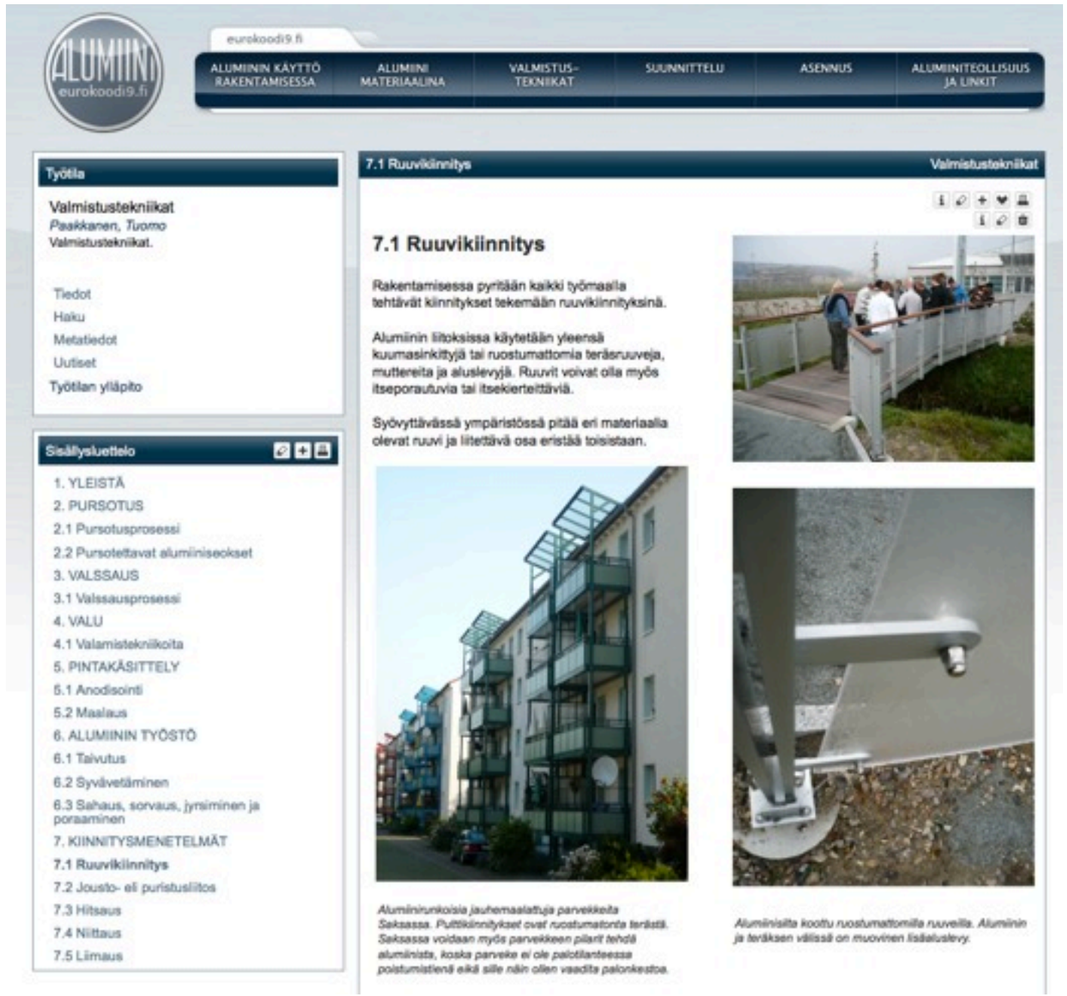
ULKOINEN JÄRJESTELMÄ



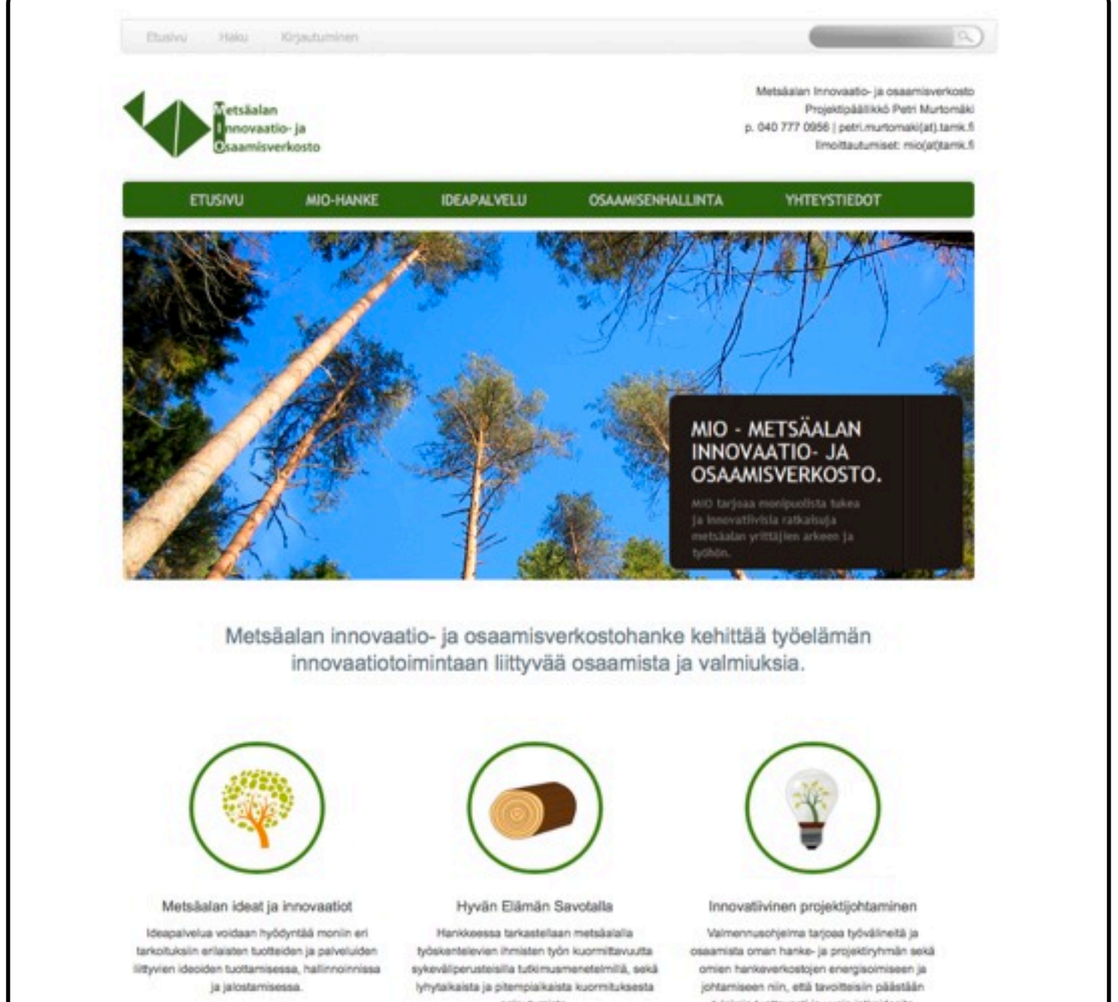
EBAX EDUJEE

** Rajapinta on toteutettu REST/XML tekniikalla*

Referenssit



www.eurokoodi9.fi



metsa.osaamisverkosto.fi

Ebax koulutuspalvelut

koulutus.ebax.fi

- Ebax Oy:n koulutuspalvelut - samassa ympäristössä kaikki oppimisresurssit
  - Markkinointi
  - Verkkokoulutukset
  - Webinaarit
- Rekisteröidy/tutustu ilmaiseksi http://koulutus.ebax.fi

Ebax Keycode mobiilikoodipalvelut

- Fyysisten opetuskohteiden liittäminen verkkopalveluun
- Standardit QR ja NFC koodit
- Voidaan hyödyntää kännykällä tai mobiililaitteella
- Helppokäyttöinen ja monipuolinen
- Lisätietoja: keycode.co

EBAX KEYCODE

keycode.co/eryxdc

Lopuksi - Edujee historiaa

Verkkokoulutuspalvelun kehittäminen aloitettiin jo vuoden 2000 alkupuolella jolloin ympäristön ensimmäinen versio ULKE (Universal Learning and Knowledge Environment) valmistui. Lähtökohtana oli kehittää mahdollisimman joustava ja monipuolinen verkkokoulutusta ja organisaation osaamisenhallintaa tukeva palvelukokonaisuus. Ympäristön kehittäjä Tuomo Paakkanen toteutti vuonna 2001 aiheesta väitöskirjatutkimuksen jonka kohteena oli Tieto-Tapiola Oy. Tutkimuksen aiheena oli "Verkkokoulutuksen kehittäminen organisaatiossa".

Väitöskirjatyö julkistettiin vuonna 2008. Samoihin aikoihin Ebax Edujee palvelun täysipainoinen kehitystyö aloitettiin kaiken matkalla kertyneen tietämyksen ja kokemuksien pohjalta. Palvelua kehitettiin mm. yhteistyössä Rautaruukki Oyj:n kanssa, jossa Edujee palvelun päälle rakennettiin mm. kansainvälinen koulutusympäristö.

Keväällä 2009 kehitystyöhön tuli mukaan myös "teknologiaguru" Miska Lahti, joka on vastannut pitkälti järjestelmän teknisestä jatkokehittämisestä.

Vuoden 2010 jälkeen järjestelmän kehitystyössä (yhteistyössä eri organisaatioiden kanssa) on toteutettu mm. ulkoisten palveluntarjoajien ratkaisuja, joita on integroitu sekä teknisesti että menetelmällisesti osaksi Edujee palvelukokonaisuutta.

Vuosina 2010-2012 Tampereen ammattikorkeakoulun kanssa toteutetussa Raksu -kehittämishankeessa (ESR) huomiota alettiin kiinnittämään aikaisempaa enemmän ei-teknisiin asioihin kuten käytettävyyteen sekä toiminta- ja organisointimalleihin. Nyt vuonna 2013 Ebax Edujee verkkokoulutusympäristö on valmis kokonaisuus ja täyttänyt vaihe vaiheelta kaikki ne vaatimukset, jotka huipputason verkkokoulutus-ratkaisulta edellytetään.

CEO Tuomo Paakkanen PhD. (Admin)

Lisätietoja:

- info@ebax.fi
- www.edujee.com
- keycode.co/webinaarit
- +358 40 578 8750

keycode.co/edujee