

**E-portfolio ja
personaalne õpikeskkond**

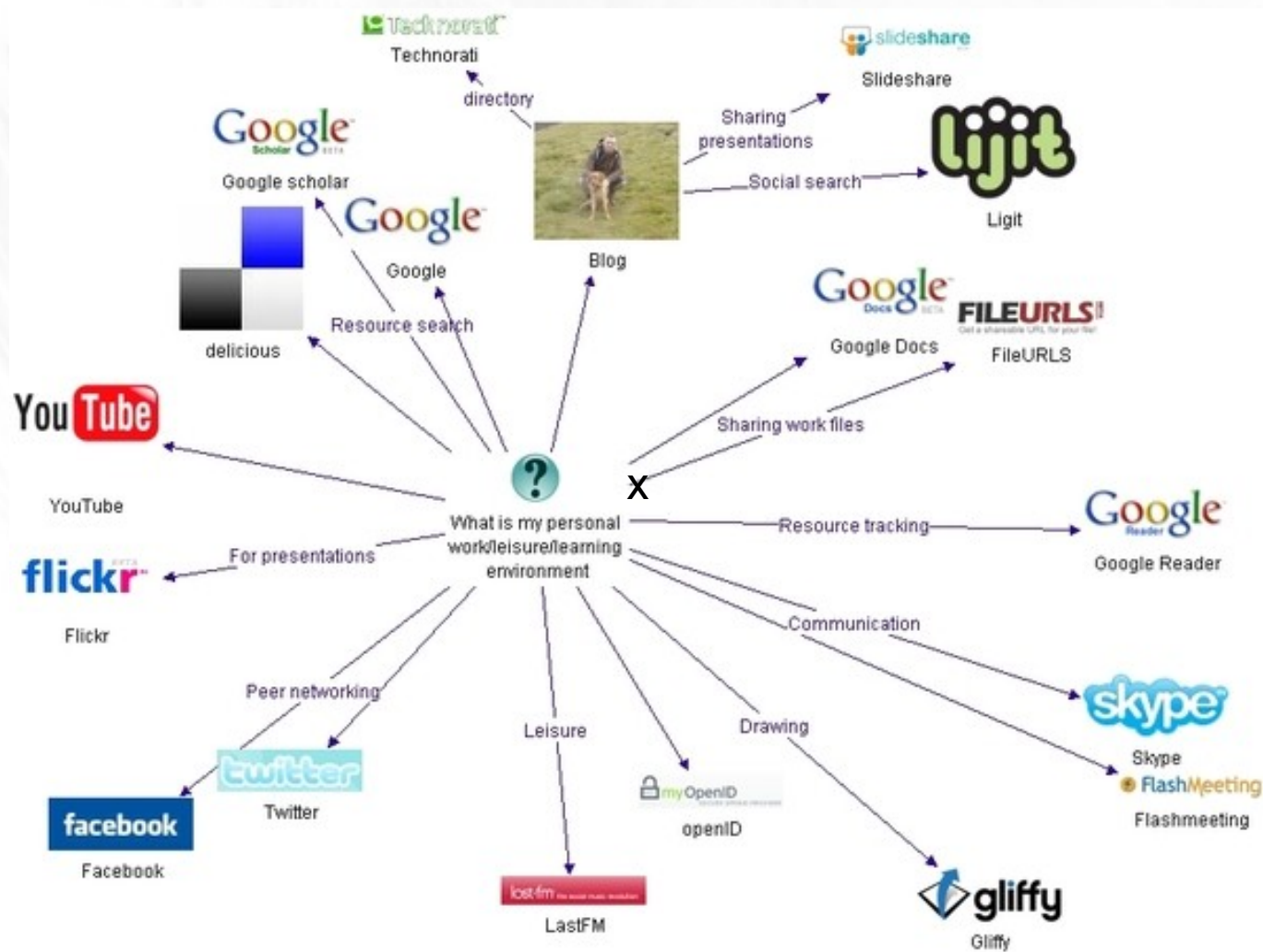
**Intelligente arvutikasutus
IFI6070**

Kairit Tammets

Õpikeskkond ja personaalne õpikeskkond

- Mis on õpikeskkond?
- Füüsiline ja virtuaalne õpikeskkond
- Suletud ja avatud õpikeskkond
- Personaalne õpikeskkond (tehnoloogiline ja pedagoogiline lähenemine)
- Enesejuhitav õppimine, elukestev õppimine, õppijakeskne lähenemine

Personaalne õpikeskkond (tehnoloogiline lähenemine)



Mis on e-portfoolio?

Ülesanne:

- * Vt video <http://www.nals.org.uk/learner/mod/flv/view.php?id=4281>
- * Vt video <http://www.youtube.com/watch?v=6B3tujXIbdk>

Paarilisega või väikestes rühmades arutlege ja sõnastage oma arusaam e-portfooliost

Mis on e-portfoolio?

Barrett (2010):

Kogumik õppija poolt loodud, valitud, järjestatud, reflekteeritud ja esitletud materjalidest, tõendamaks õpitust arusaamist ja personaalset arengut teatud ajavahemiku jooksul.

Olulise tähtsusega on õppija refleksioonid endaloodud materjalide kohta, aga ka refleksioonid arengu kohta portfoolios esitatud teemal nii mineviku, oleviku ja tuleviku kohta.

Mis on e-portfoolio?

- E-portfoolio komponendid ja funktsionaalsused:
 - Blogi, päevik
 - Profiil, CV
 - Failid, tõendusmaterjalid arengu kohta
 - Kogukonnad, võrgustikud
 - Pädevushaldus

Miks on e-portfoolio?

- E-portfooliod jagunevad:
 - Arenguportfooliod (oma arengu süstemaatiliseks dokumenteerimiseks ja salvestamiseks);
 - Hindamisportfooliod (ühe kursuse lõpus tuleb esitada kursuse portfoolio, mis sisaldab töid ning näitab õpilase arengut);
 - Esitlusportfooliod (töökohale, praktikakohale või magistrantuuri kandideerides);
 - Hübriidportfooliod (sisaldab kõiki eelmisi variante)

Miks on e-portfoolio?

- E-portfoolio kui produkt võimaldab üliõpilasel:
 - arengut dokumenteerida;
 - on kättesaadav ning ligipääsetav igalpool;
 - võib sisaldada erinevat tüüpi sisu sh videod, fotod
- E-portfoolio kui protsess võimaldab üliõpilasel:
 - läheneda õppimisele tõendusmaterjali-põhiselt;
 - arendada eneseanalüüsi ning refleksioonioskust;
 - siduda omavahel erinevaid aineid ja kursuseid;
 - hallata ja esitleda õpingute erilisi saavutusi;
 - kergendada liikumist koolist tööpaika;
 - toetada elukestvat õpet
 - suurendada tagasiside saamist oma õpingutele

Kus on e-portfoolio?

- Tehnoloogiliselt jagunevad e-portfoolid:
 - a) E-portfoolio tarkvaraga loodud portfoolid - kasutaja liitub (vahel ka maksab) ja loob oma e-portfoolio vahendiga, mis toetab e-portfoolio funktsionaalsuseid ja komponente;

Mahara - <http://contraterrene.com/eport/view/view.php?id=13>

iWebFolio - <http://www.iwebfolio.com/public/j5henson#>

PebblePad

<http://pebblepad.co.uk/eportfolio/dyson/mattdyson/files/webfolio>

Kus on e-portfoolio?

b) veebilehtede loomise keskkonnad:

Edicypages - <http://249748.edicypages.com/>

Google Sites -

<https://sites.google.com/site/dteportfoolio/home>

Weebly - <http://saweb.weebly.com/>

Wordpress - <http://eportfoolio.wordpress.com/>

Kus on e-portfoolio?

c) Nt Elgg-platvormile arendatud e-portfoolio süsteemid - organisatsioon paneb püsti oma Elggi, mugandab vajadusele ja kasutajad loovad oma e-portfoolio:

[Http://Koolielu.ee](http://Koolielu.ee), kasutaja portfoolio:

<http://koolielu.ee/pg/profile/Vartsu>

<http://community.brighton.ac.uk/>

d) Muud lahendused, mis eeldavad serveriruumi olemasolu ja sisuhaldussüsteeme:

<http://www.epsilen.com/jafari>

<http://www.dmitri.me/blog/>

Kus on e-portfoolio?

e) Näidis Web 2.0 vahendite peale ülesehitatud e-portfoolio:

Blogi – wordpress.com; blogger.com

CV – LinkedIn

Fotod – Flickr, Nagi

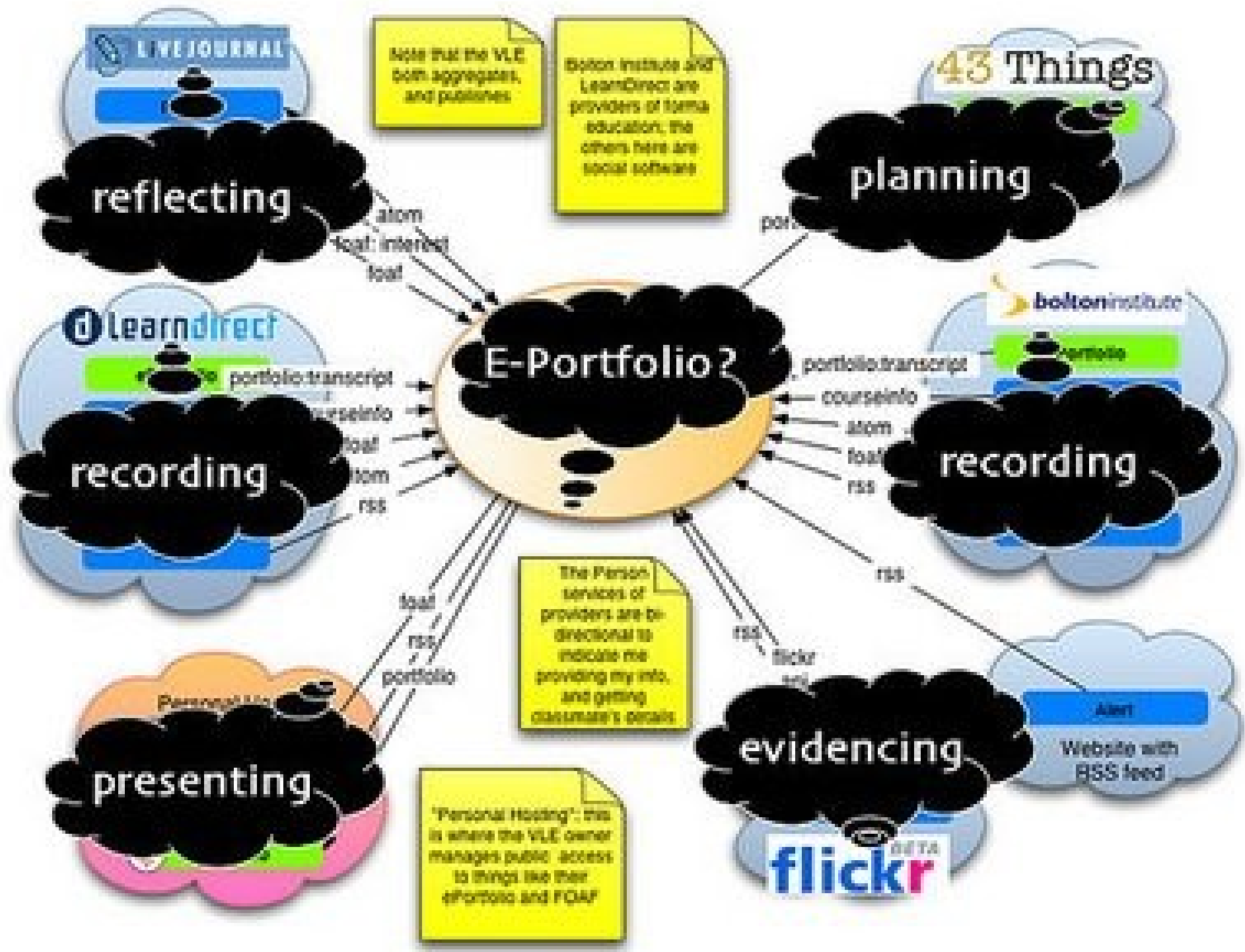
Videod – YouTube

Slaidid – Slideshare

Dokumendid – Issuu

Veebiviited – delicious

Kogukond - Facebook



Kuidas e-portfoolio loomist alustada?

- * Oma õppetegevuse mõtetstatud ja süstemaatiline dokumenteerimine, analüüsimine ja reflekteerimine;
- * Õppetegevuse käigus loodud õppematerjalide ja teadmusobjektide kokku kogumine (erinevatel kursustel loodud arvestustööd, koodijupid, mängud, animatsioonid, referaadid jne);
- * Kogukonda kuulumine – arengule tagasiside saamine ja ise tagasiside andmine

Ajaveebi loomine

Ajaveebis tuleb esitada:

- kursuse jooksvad iseseisvad ülesanded;
- arvestus

Lisaks tuleb jälgida kaaslaste ajaveebi postitusi ja jagada tagasisidet (kommenteerides)

Iga nädala teema kohta tuleb kirjutada lühike refleksioon ning see siduda õppejõu postitusega ajaveebis, kasutades *trackbacking* tehnikat

Iseseisev töö

- Luua oma isiklik ajaveeb (Wordpress, Blogger)
- Liituda EduFeedr (www.edufedr.net) keskkonnaga ning lisada sinna oma ajaveebi aadress koos nimega
- Lugeda selle nädala lisamaterjalid läbi
- Analüüsida, mis oli selle nädala “ahhaa”-efekt minu jaoks
- Esitleda oma blogis senise õppetöö/keskkooli õpingute/hobi saavutus koos reflektiooni (eneseanalüüsi) ja tõendusmaterjaliga

Iseseisva ülesande reflektatsioon

- Saavutuse eneseanalüüsi ja reflektiooni komponendid:
 - Mida ma saavutasin?
 - Kui hästi ma seda tegin?
 - Mida ma sellest õppisin?
 - Mida võiksin paremini teha?
 - Kuidas ma saaksin paremini teha?

Essee teemad

- E-portfoolio minu elukestva arengu toetajana
- E-portfoolio rakendamise väljakutsed Eesti kõrgharidusmaastikul
- Erinevate e-portfoolio tehnoloogiate eelised ja puudused

Lisamaterjalid

Kursuse “personaalsed õpikeskkonnad” lugemismaterjal

<http://htk.tlu.ee/elearning/kursus/lugemismaterjal/>

Kursuse “e-portfoolio professionaalse arengu toena” lugemismaterjal

[Http://portfooliokursus.wordpress.com](http://portfooliokursus.wordpress.com)

Ajaveebi loomise õpetused:

Wordpress keskkonnas:

<http://ifi6070.files.wordpress.com/2010/09/ajaveebi-wordpress-juhend.pdf>

Blogger keskkonnas: <http://ajaveeb.weebly.com/ajaveebi-loomine.html>

Trackbacking ajaveebis:

Selgitus: <http://ajaveebseminar.blogspot.com/2006/04/mis-asi-on-trackback.html>

Õpetus: <http://www.cruftbox.com/cruft/docs/trackback.html>

Aitäh!

Kairit@tlu.ee