



Theseus-webinaari

Metadata ja etusivun nostot

Tiina Tolonen, Antti Nyqvist & Minna Marjamaa

Amkin Theseuksen etusivun nostojen perusta on luotettava metadata

- ▶ Opinnäytetöiden syöttölomakkeella
- ▶ Julkaisujen syöttölomakkeella
- ▶ Justuksesta
 - ▶ Dublin core -formaatti
- ▶ Metadatan yhdenmukaisuus?



<input type="checkbox"/>	dc. description. abstract	The research identified the effect of food quality, price, ambiance and service quality on customer in the Nepalese restaurants of Finland. Customer satisfaction is an ultimate goal for any business whether new or old, they	en
<input type="checkbox"/>	dc. keyword	Customer Satisfaction	
<input type="checkbox"/>	dc. language. iso	en	
<input type="checkbox"/>	dc. subject. discipline	Degree Programme in Tourism and Event Management	
<input type="checkbox"/>	dc. subject. specialization	Customer Satisfaction	

Opinnäytteiden metadatatassa tutut ongelmat (kontrolloitu / vapaa kenttä)

- ▶ Asiasanoitus (k/v)
- ▶ Vapaasanahaku abstraktista / kokotekstistä (v)
- ▶ Koulutusala (dc.subject.degreeprogram) (k)
- ▶ Koulutusohjelma (v)
- ▶ Suuntautumisvaihtoehto (v)
- ▶ Tutkintonimike? (k)
- ▶ Kielivariointi (k mutta kahdella standardilla)
- ▶ YAMK / AMK (k)
- ▶ Millainen yhdistelmä, millainen kattavuus nostojen (=hakujen) takana?

<input type="checkbox"/>	dc. okm. selfarchived	fi=Rinnakkaistallennettu sv=parallellpublicerad en=self-archived version	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	dc. type. okm	fi=A4 Artikkel i konferenssjulkaisussa sv=A4 Artikel i en konferenspublikation en=A4 Conference proceedings	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	dc. type. other	Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina / Self-archived articles	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	dc. relation. ispartof	Emerging Technologies for Education : 4th International Symposium, SETE 2019, Held in Conjunction with ICWL 2019, Magdeburg, Germany, September 23–25, 2019, Revised Selected Papers	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	dc. relation. ispartofjournal	Lecture Notes in Computer Science	<input type="text"/>

Julkaisujen metadata

- ▶ Justuksen / julkaisutiedonkeruun tiedonlaadun kautta enemmän yhdenmukaisempaa metadataa kuin opn?
- ▶ Pieniä eroja kentissä, jos tallentaa/on tallentanut sekä Justuksen että Theseuksen kautta
 - ▶ Justuksessa lehti/sarjatieto samassa kentässä, menee Theseuksessa dc.ispartofjournal
 - ▶ Theseuksen syöttölomakkeella eri kentissä: dc.ispartofjournal ja dc.ispartofseries
- ▶ "vapaa" julkaisusarjakenttä dc.type.other, jolla voidaan ryhmitellä julkaisuja suoraan sivupalkkiin ja halutessa etusivulle
- ▶ Tai oman amkin julkaisusarjan etusivunoston voi tehdä esim. dc.ispartofjournal -kentällä

- ▶ Faseteissa jo nyt esillä koulutusalat (dc.subject.degreeprogram) ja esim. julkaisulajit (dc.type.other-kenttä) ja rinnakkaistallenteet (dc.okm.selfarchived)
- ▶ Kaikki käyttäjät eivät vain niitä huomaa ja ihmettelevät, miksi Theseuksesta ei löydy vanhoja koulutusohjelmakohtaisia kokoelmia.
- ▶ Samoin on julkaisujen suhteen, moni ammattikorkeakoulu haluaisi rinnakkaistallennuksia erikseen esille. " Siellä voisi olla kokoelma rinnakkaistallenteille erikseen, nyt ne hukkuvat sarjajulkaisujen joukkoon."

Pohdittavaksi:

- ▶ Mitä/miten sisältöä halutaan tuoda esiin?
- ▶ Mitä sisältöä metadatan perusteella voidaan nostaa?
- ▶ Millaisia muokkauksia ja yhdenmukaistamisia täytyisi tehdä jotta metadata olisi yhdenmukaista ja nostojen takana olevat haut laadukkaita?

Theseuksen etusivun muokkauksen periaatteet

- ▶ Theseuksen sivusto on HTML (Hypertext Markup Language)-merkkäuskielellä tehty
- ▶ Käyttöliittymän amkien etusivun yhteisö/kokoelmakuvauskohta tehdään XHTML:llä. Tämä tulee siitä, että XSLT-parseri suostuu lukemaan vain XHTML-muotoista tekstiä.
- ▶ **XHTML** (lyhenne sanoista eXtensible Hypertext Markup Language) on verkkosivujen merkintäkieli. Se on HTML-kielen uudelleenmäärittely yleisemmän, ns. **XML**-merkkäuskielen (eXtensible Markup Language) kieliopin mukaisesti.
- ▶ Tiukasti tulkittuna kaikkea XHTML-vaatimuksia tuon ei tarvitse kuitenkaan täyttää, esim. tagit voidaan kirjoittaa myös isoilla kirjaimilla. Tärkeintä on, että löytyy lopetustagit kaikille tageille.

Sivun rakenteesta

- ▶ Sivu koostuu merkityistä elementeistä ja niiden tunnisteista.
 - ▶ **Elementtien tunnisteet** kirjoitetaan pienillä kirjaimilla, esim. `<p>Tässä on kappale. </p>`
 - ▶ **Kaikki elementit tulee sulkea**: alkutunnistetta, `<p>`, on aina jossain vaiheessa seurattava vastaava lopputunniste, `</p>`.
 - ▶ **Merkkauksen on oltava oikein muodostettua ja virheetöntä**: elementit eivät saa olla esimerkiksi lomittain. Jos tulee virheitä, Theseuksen käyttöliittymä herjaa tallennettaessa virheilmoitusta.
 - ▶ Kaikki tagit vaativat lopetustagin, myös siis esim. rivinvaihtoa merkkava `
` -tagi. Tällaisen atomisen tagin, jonka väliin ei tule sisältöä, voi lyhentää muotoon `
`, näin ei tarvitse sulkea erikseen näin: `
</br>`

XHTML on semanttista

- ▶ Oikeaoppinen XHTML-koodi on **semanttista**: koodi sisältää vain tekstin rakennetta kuvaavia tunnisteita. Käytännössä esimerkiksi tekstin otsikot tulee siis XHTML:ssa merkata otsikkotunnisteilla, ei lihavoimalla tai kirjasinkokoa suurentamalla. Samoin tekstikappaleet tulee määritellä p-elementin sisään sen sijaan, että ne erotettaisiin toisistaan kahdella pakollisella rivinvaihdolla (rivinvaihtomerkki on
).
- ▶ XHTML ei myöskään sisällä esimerkiksi värien määrittelytapoja tai kirjasinten tyyppin muuttamista, sillä XHTML:ää käytettäessä sivujen ulkoasu tulee määritellä kokonaan erillisellä [CSS-tyylikielillä \(Cascading Style Sheets\)](#). Tyylien avulla määritellään eri elementeille ominaisuuksia (esimerkiksi tekstin koko ja väri) sen sijaan että ne koodattaisiin suoraan verkkosivulle. Käytetyt tyylit tallennetaan puolestaan omaan tyylitiedostoonsa.
- ▶ Theseuksessa on CSS-sivut, joita ei pääse muokkaamaan. Tyyli tulee sieltä.

Kappaletason elementtejä

- ▶ Otsikot: `<h4></h4>`
 - ▶ Otsikkotasoja on olemassa kuutta eri tasoa: h1 tarkoittaa ensimmäisen, h2 toisen, h3 kolmannen tason otsikkoa jne. Otsikkotasot h1-h3 ovat useimmiten käytettyjä otsikkotasoja.
 - ▶ Esim. `<h4> Neljännen tason otsikko </h4>`
 - ▶ Otsikointeja käytettäessä pitäisi todella olla looginen: alaotsikoiden semanttisen hierarkian pitäisi olla looginen, ja H1-otsikko on varattu jo sivun pääotsikolle.
- ▶ Kappale `<p></p>`
 - ▶ Merkitse aina kappaleet kappaleiksi, jos teet tekstiä.

▶ Listat

▶ XHTML sisältää kolmenlaisia listoja:

- ▶ **järjestämättömiä** (ul = unordered list)
- ▶ **järjestettyjä** (ol = ordered list) ja
- ▶ **määrittelylistoja** (dl = definition list).

▶ Kahdessa ensimmäisessä yksittäiset listakohdat merkataan li-elementillä. Määrittelylistoissa käsitteet merkataan dt-elementillä (dt = definition term) ja niiden kuvaukset perään dd:lla (dd = definition description).

▶ Esim.

```
<li> Oma julkaisusarja</li>  
<li> Rinnakkaistallennukset</li>  
<li> Erillisjulkaisut</li>  
</ul>
```

Näkyä selaimessa seuraavasti:

- Oma julkaisusarja
- Rinnakkaistallennukset
- Erillisjulkaisut

▶ Esim.

```
<li> Oma julkaisusarja</li>  
<li> Rinnakkaistallennukset</li>  
<li> Erillisjulkaisut</li>  
</ol>
```

Näkyä selaimessa seuraavasti:

1. Oma julkaisusarja
2. Rinnakkaistallennukset
3. Erillisjulkaisut



Hyperlinkki

- ▶ Hyperlinkkinä toimiva teksti merkataan **a**-elementillä ja linkin kohde kerrotaan **href**-attribuutilla. Attribuutti voi saada arvokseen tiedostonimen tai verkko-osoitteen eli URL:n.
 - ▶ `Theseus-julkaisuarkistoon`
- ▶ Saavutettavuuden näkökulmasta linkkitekstien tulisi olla ymmärrettäviä itsessään. Ei siis "Kokoteksti saatavana <link>tästä</link> vaan <link>Kokoteksti saatavana tästä</link>. Tämä siksi, että ruudunlukuohjelmilla voi selata vain linkkejä, ja jos linkki luettelossa on vain esimerkiksi vaihtoehdot "lue lisää", "lue lisää", "lue lisää", se on ongelma.
- ▶

Muita hyödyllisiä kappaleetason elementtejä

- ▶ Rivinvaihto `
`
Rivinvaihtoelementin **br** avulla voi halutessasi katkaista otsikon tai kappaleen tekstin alkamaan uudelta riviltä.

`
</br>` Tai yksinkertaisesti vain `
`

- ▶ Esim. `<p>`

```
AMKIT-konsortio <br/>
Vanha Maantie 9 <br/>
02650 ESPOO   <br/>
</p>
```

- ▶ XHTML-sisältää kaksi erilaista korostusta. Elementti **em** (em = emphasis) on tarkoitettu kevyeen korostamiseen: selaimet esittävät em-korostuksen yleensä *kursivoituna*. Astetta voimakkaampi **strong** esitetään yleensä **lihavoituna**.

``Tärkeä!``

Saavutettavuuden näkökulmasta boldaukset eivät ainakaan kaikilla lukuohjelmilla tule lainkaan huomioiduksi, joten niitä kannattaa käyttää maltillisesti.

Esimerkki: Laurean etusivu

```
<h4>Laurean julkaisut - Laurea Publications</h4>
```

```
<ul>
```

```
<li>
```

```
<a href="https://www.theseus.fi/handle/10024/12">Laurean julkaisusarja - Laurea Publications</a>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a href="https://www.theseus.fi/discover">Laurean rinnakkaistallennetut artikkelit - Self-archived articles</a>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a href="https://www.theseus.fi/handle/10024/12/discover?">Laurean erillisjulkaisut - Miscellaneous publications</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
<br/>
```

Linkit esimerkissä eivät aitoja vaan lyhennettyjä.

Etusivulle voidaan nostaa koulutusaloja tai julkaisuja paremmin esille

- ▶ Laurean malli:
 - ▶ Julkaisujen jako omaan julkaisusarjaan ja rinnakkaistallennuksiin esille → helppo tehdä, jos metadata on kunnossa
 - ▶ koulutusalat selkeämmin esille, ei vain oikealla faseteissa → Tämä aika työläs rakentaa
 - ▶ Kielivariantit hankalia, sillä metadatatassa kahta kielistandardia käytetty

Laurea-ammattikorkeakoulu

Laurean julkaisut - Laurea Publications

- Laurean julkaisusarja - Laurea Publications
- Laurean rinnakkaistallennetut artikkelit - Self-archived articles
- Laurean erillisjulkaisut - Miscellaneous publications

Laurean opinnäytetyöt (amk) - Laurea Bachelor Theses

- Liiketalous, hallinto ja markkinointi | Business Management, Administration and Marketing
- Tietojenkäsittely | Business Information Technology
- Hoitotyö - Nursing
- Sosiaali- ja yhteiskuntatieteiden ala | Social Sciences
- Majoitus- ja ravitsemusala | Hotel and Restaurant
- Matkailu | Tourism
- Rikosseuraamusala
- Terveystieteiden ala | Health Sciences
- Toimitilapalvelut ja talousala
- Turvallisuusala
- Fysioterapia - Physiotherapy
- Kauneudenhoitoala - Beauty and Cosmetics

Laurean opinnäytetyöt (ylempi AMK) - Laurea Master's Theses

- Liiketalous, hallinto ja markkinointi | Business Management, Administration and Marketing
- Hoitotyö - Nursing
- Kauneudenhoitoala - Beauty and Cosmetics
- Majoitus- ja ravitsemusala
- Palvelumuotoilu | Service Design
- Sosiaali- ja yhteiskuntatieteiden ala | Social Sciences
- Sosiaali- ja terveysalan johtaminen - Management of Health and Welfare
- Tietojenkäsittely - Business Information Technology
- Turvallisuusala - Security Management

Jaottelu omaan julkaisusarjaan ja rinnakkaistallenteisiin metadatan pohjalta

- ▶ Käytetty DublinCore-kenttää dc.type.other, kenttään voi viedä periaatteessa vaikka Julkaisusarja A, Julkaisusarja B jne. Nämä täytyy kuitenkin aina toistaa samalla tavalla.
- ▶ Justukseen viedessä nämä viedään kohdasta:

Justuksen **Syötä julkaisun tiedosto - välilehden** vapaamuotoiseen **Julkaisusarja-kenttään** syötetty tieto siirtyy Theseuksessa dc.type.other -metatietokenttään ja Julkaisulaji-fasetiksi.

<input type="checkbox"/>	dc.type.other	Laurean julkaisusarja / Laurea Publications
<input type="checkbox"/>	dc.type.other	Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina / Self-archived articles

SILMÄILE

Julkaisulaji

- » Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina / Self-archived articles (725)
- » Laurean erillisjulkaisut / Miscellaneous publications (20)
- » Laurean julkaisusarja / Laurea Publications (208)

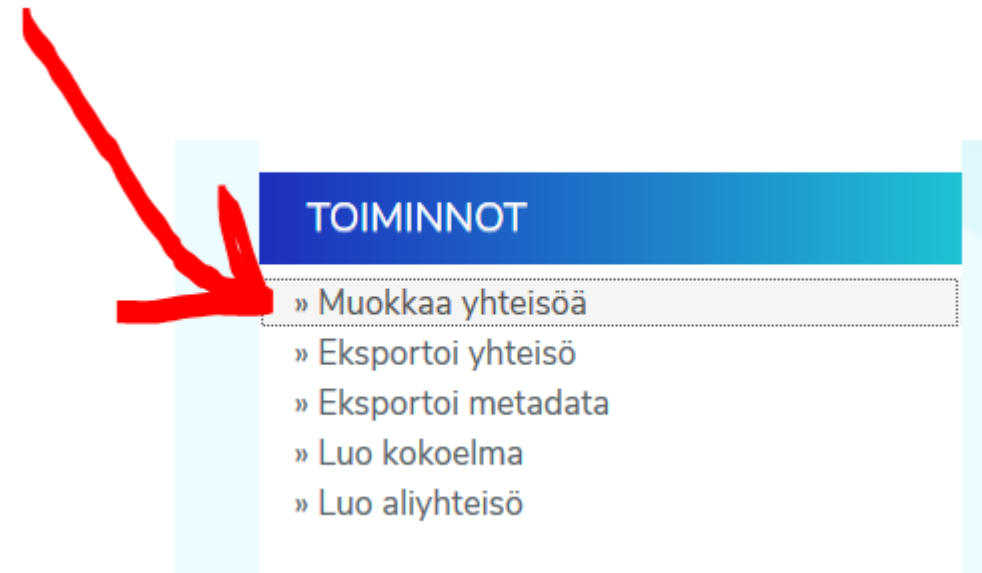
SILMÄILE

Julkaisulaji

- » Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina Self-archived articles (2)
- » Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina / Self-archived articles (725)
- » Laurean erillisjulkaisut / Miscellaneous publications (20)
- » Laurean julkaisusarja / Laurea Publications (208)

Miten tehdä nostoja etusivulle?

- ▶ Kirjaudu Theseukseen ja mene Theseuksessa oman amkin etusivulle
- ▶ Valitse Sieltä: Toiminnot ja **Muokkaa yhteisöä**



Täältä pääsette muokkaamaan etusivun tekstiä

- ▶ Sivu on lähinnä yksinkertaista XMTML:ää
- ▶ Linkitetään Theseus-hakuja metadataan
- ▶ Tekstiä ei voi kielivarioida sivun kielen mukaan

Edit Metadata for Community Laurea-ammattikorkeakoulu

Muokkaa metadataa

Määrittele roolit

Huolla

Name:

laureafi=Laurea-ammattikorkeakoulu|en=Laurea University of Applied Sciences|sv=Laurea University of Applied S

Short Description:

Introductory text (HTML):

```
<span>
<h4>Laurean julkaisut - Laurea Publications</h4>
<ul>
<li><a href="https://www.theseus.fi/handle/10024/12/discover?filtertype=julkaisulaji&
filter_relational_operator>equals&filter=Laurean+julkaisusarja+%2F+Laurea+Publications&
sort_by=dc.date.issued_dt&order=desc">Laurean julkaisusarja - Laurea Publications</a></li>
</ul>
```

Copyright text (plain text):

default

Nostot perustuvat hakuihin

- ▶ Yksinkertaisuuden vuoksi suosittelemme käyttämään vain kenttähaku-, boolean- ja fraasihakua tai niiden komboja.
- ▶ Jos haluaa mennä hyvin helpolla, voi käyttää suoraan fasettien linkkejä
- ▶ Boolean operaattorit toimivat
- ▶ Jokaista kenttää voi hakea antamalla kentän koko nimen haussa, eli esim. dc.contributor.author:"Meikäläinen, Matti".
- ▶ Nostoja ei valitettavasti saa kielivarioiviksi eli suomenkieliselle sivulle suomenkieliset tekstit ja englanninkieliselle sivulle englanninkieliset tekstit
- ▶ Ongelmana haussa myös se, että metadatan käytössä ollut kaksi kielistandardia
 - ▶ Fi & fin
 - ▶ En & eng
 - ▶ Swe & sw

Haut voidaan tehdä suoraan metadatan avulla tai käyttää fasettien linkkejä

- ▶ Mennään oman kokoelman sivulle, valitaan tämä kokoelma ja tehdään hakuja
- ▶ Esim. dc.type.other:"Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina / Self-archived articles"
- ▶ Tai fasetista klikataan auki Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina / Self-archived articles ja kopioidaan linkki

SILMÄILE

Julkaisulaji

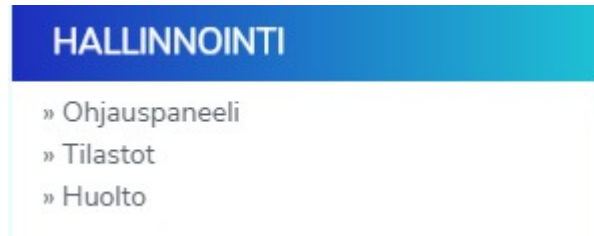
- » Henkilöstön artikkelit rinnakkaistallenteina / Self-archived articles (725)
- » Laurean erillisjulkaisut / Miscellaneous publications (20)
- » Laurean julkaisusarja / Laurea Publications (208)

Kielivariaatiot, amk-taso yms.

→ Kokeilkaa, mitä metadatatista saa irti!

- ▶ Laurean liiketalouden amk-opinnäytetyöt, jotka ovat suomenkielisiä:
 - ▶ `dc.subject.degreeprogram:fi=Liiketalous, hallinto ja markkinointi|sv=Företagsekonomi, förvaltning och marknadsföring|en=Business Management, Administration and Marketing| AND dc.type.ontasot:fi=AMK-opinnäytetyö|sv=YH-examensarbete|en=Bachelor's thesis| AND(dc.language.iso:fi OR dc.language.iso:fin)`
 - ▶ Eli kielivariaatiot yhdistelmällä
 - ▶ `AND(dc.language.iso:fi OR dc.language.iso:fin)`
 - ▶ Näkyy URLissa:
 - ▶ `https://www.theseus.fi/discover?scope=10024%2F12&query=dc.subject.degreeprogram%3Afi%3DLiiketalous%2C+h allinto+ja+markkinointi%7Csv%3DF%3%B6retagsekonomi%2C+f%3%B6rvaltning+och+marknadsf%3%B6ring% 7Cen%3DBusiness+Management%2C+Administration+and+Marketing%7C+AND+dc.type.ontasot%3Afi%3DAMK-opinn%3%A4ytety%3%B6%7Csv%3DYH-examensarbete%7Cen%3DBachelor%27s+thesis%7C+AND%28dc.language.iso%3Afi+OR+dc.language.iso%3Afin%2 9&submit=`

Etusivulle voidaan nostaa myös tilastolukuja



- ▶ Etusivun Hallinnointi -valikon kohdasta Tilastot löytyy jokaisen ammattikorkeakoulun kuukausittaiset lataustilastot (Monthly download statistics) siitä lähtien kun Theseus on ko. amkissa otettu käyttöön.
- ▶ Time span -kohdasta voi rajata ajanjakson miltä tilastolukuja haluaa, automaattisesti tarjotaan vuotta taaksepäin
- ▶ Otsikkoja klikkaamalla pääsee pureutumaan syvemmälle, mutta ei valitettavasti kokoelmittain vaan aakkosjärjestyksessä...
- ▶ Simplestats antaa automaattisesti Top10-tilaston ladatuimmista tallennuksista yhteisötasolla, ei jaottele niitä opinnäytetöihin tai julkaisuihin
- ▶ SimpleStatsiin pääsee täältä: <https://www.theseus.fi/simplestats/front>

Time span

Start month End month

[Julkaisut](#) (835 items, 835 bitstreams, 803 megabytes)

[Opinnäytetyöt](#) (7965 items, 8269 bitstreams, 16700 megabytes)

Esimerkki tilaston käytöstä etusivulla

Latausten top 5 vuonna 2019 Oulun ammattikorkeakoulun opinnäytetöistä:

- [Marketing Plan for a New Product : A Study for a Case Company](#) (16 081)
- [Customer Satisfaction in the Banking Sector: A Study of Russian Bank PAO "Sperbank"](#) (13 359)
- [Marketing plan for a mobile application : Marketing research and a plan for a mobile application of a startup company](#) (7 808)
- [Guide to Writing a Game Design Document](#) (5 957)
- [Analysis on online payment systems of e-commerce](#) (5 742)

- ▶ Valitaan ensin haluttu yhteisö ja tehdään aikarajaus (Time span)
- ▶ Simplestats antaa automaattisesti Top10 – latausmäärän halutulta aikaväliltä
- ▶ Esimerkissä on poimittu siitä viisi ladatuinta, jotka on nostettu linkkeinä etusivulle

URL:in muodostuminen

- ▶ Mistä URL muodostuu?
 - ▶ Ensimmäinen [url:n](#) perässä oleva parametri erotellaan kysymysmerkillä, se on sen merkinä, että [url:ssä](#) alkaa parametriosuus ja siis ensimmäinen parametri erotellaan sillä.
 - ▶ Loput parametrit erotellaan &-merkillä. Eli kuten tuossa alla esimerkissä tuo scope on tämän vuoksi eroteltu ?-merkillä, loput &-merkillä.
 - ▶ https://www.theseus.fi/discover?scope=10024/12&query=esimerkkihaku&sort_by=dc.date.issued_dt&order=desc
 - ▶ Lucene-hakusyntaksin ohje: https://lucene.apache.org/core/2_9_4/queryparsersyntax.html

Hakutuloksen ohjausparametrit eli `scope`, `sort_by` ja `order`

- ▶ `scope`-parametrille voidaan antaa yhteisö tai kokoelma, johon haku kohdistetaan:
 - ▶ `scope=handle_tähän` eli esim. Laurean `handle/10024/12`
- ▶ `Sort_by` ohjaa hakutuloksen järjestämisen kriteeriä:
 - ▶ Otsikko:
 - ▶ `sort_by=dc.title_sort`
 - ▶ Julkaisuaika:
 - ▶ `sort_by=dc.date.issued_dt`
 - ▶ Syöttöaika:
 - ▶ `sort_by=dc.date.accessioned_dt`

Jos halutaan hakea useampia koulutusaloja samaan nostoon, täytyy testaila enemmän

- ▶ Kaikki Metropolian tekniikan alan työt
- ▶ Kaikki Metropolian englanninkieliset tekniikan alan työt
- ▶ `dc.subject.degreeprogram:(fi=Liiketalous, hallinto ja markkinointi|sv=Företagsekonomi, förvaltning och marknadsföring|en=Business Management, Administration and Marketing| OR) AND AND(dc.language.iso:fi OR dc.language.iso:fin)`

Order eli hakutuloksen järjestäminen

- ▶ Haun tuloksen järjestäminen
 - ▶ Vanhimasta uusimpaan: `sort_by=dc.date.issued_dt&order=asc`
 - ▶ tai
 - ▶ Uusimmasta vanhimpaan: `sort_by=dc.date.issued_dt&order=desc`
- ▶ Esim. Laurean julkaisusarjan julkaisut uusimmasta vanhimpaan:
 - ▶ `equals&filter=Laurean+julkaisusarja+%2F+Laurea+Publications&sort_by=dc.date.issued_dt&order=desc"> Laurean julkaisusarja - Laurea Publications`

Saavutettavuus

- ▶ Pidetään nostot mahdollisimman yksinkertaisena, ei siis ylimäistä xhtml-muotoilua
- ▶ Lähinnä kannattaa pitäytyä hakulinkkien teossa ja niihin mahdollisesti liittyvät otsikkotasot hierarkkisesti oikeaa tasoa muun sivuston otsikoiden kanssa, eli ei esim. käytetä H1:stä.
- ▶ Linkit nimettävä kuvaavasti ja jos tarvetta otsikoille, niitäkin käytetään maltillisesti ja hierarkiatasot huomioiden, jotta ei tule lukuohjelmien kanssa ongelmia.
- ▶ Otsikointeja käytettäessä tulee todella olla looginen, jotta ruudunlukuohjelmat pystyvät lukemaan niitä
 - ▶ alaotsikoiden semanttisen hierarkian pitäisi olla looginen, ja H1-otsikko on varattu jo sivun pääotsikolle.
- ▶ Lihavointi ei ole hyvä, koska sillä ei ole lukuohjelmille semanttista merkitystä, joka otettaisiin erikseen huomioon navigoinnissa eli ainakaan kaikki lukuohjelmat eivät huomioi niitä .
- ▶ Linkkitekstien tulee olla ymmärrettäviä itsessään. Ei siis "Kokoteksti saatavana <link>tästä</link> vaan <link>Kokoteksti saatavana tästä</link>. Tämä siksi, että ruudunlukuohjelmilla voi selata vain linkkejä, ja jos linkki luettelossa on vain esimerkiksi vaihtoehdot "lue lisää", "lue lisää", "lue lisää", se on ongelma.

Yleisiä ohjeita

- ▶ Pidetään amkien etusivut simppelinä, Theseuksen käyttöliittymän graafisen ilmeen mukaisina
- ▶ Teksti silmin ja konelukuohjelmalla luettavana
- ▶ Ei kuvia, ei ylimääräisiä boldauksia
- ▶ Mietitään, mitä käyttäjät tarvitsevat
- ▶ Koulutusalat löytyvät täältä: <https://wiki.eduuni.fi/display/amkit/Koulutusalat>
- ▶ Hakuohjeet toistaiseksi täältä (tulevat myöhemmin Theseuksen käyttöliittymään, kun ne saadaan käännettyä): <https://wiki.eduuni.fi/display/amkit/1.+Yleisohjeet>

Jatko: laittakaa sähköpostia, jos tarvitsette apua

- ▶ Laittakaa viestiä osoitteeseen theseus.rukkaset@lists.metropolia.fi, jos tarvitsette apua nostojen teossa tai metadata ei ole koherenttia
- ▶ Voimme myös tehdä teille valmiita nostoja resurssien rajoissa

