

# Finna ulkonäköuudistus

Käytettävyystestaus & muu arviointi syksy 2017- Tulokset

Riitta Peltonen

# Mitä tehtiin

- Perinteinen 1-on-1 käytettävyystestaus neljän sukututkijan kanssa
- Käytettävyystestaus ryhmätyöpaja 4 opettajan kanssa
  - Opettajat testasivat annettuja skenaarioita omilla laitteillaan itsenäisesti ja jälkikäteen kokemuksista keskusteltiin ryhmässä
- Asiantuntija arviointi Annapuralta värivaihtoehtojen saavutettavuudesta

# Merkittävimmät löydökset

- Värivaihtoehtoista prototyypissä käytetty violetti paras saavutettavuuden näkökulmasta, muissa brändiväreissä ongelmia
  - Valittiin liila värimaailma lopulliseen toteutukseen
- Etusivun Selaa-palkki ideana on hyvä, mutta jäi helposti huomaamatta ja etenkin opettajat kaipasit selailevaan käyttöön selkeämmin tietoa keiden kaikkien aineistoja saatavilla
  - Ratkaisu: Korosteväriksi liila mustaharmaan sijaan & vähennettiin aineistotyyppejä, mutta lisättiin organisaatiot palkkiin
- Valitut rajaukset hakukentän alla voivat jäädä huomaamatta (etenkin tietuesivulla jos ne tulevat esiin vasta kun kohdistin viedään hakukenttään)
  - Ratkaisu: Tuotiin visuaalisuuteen liila & ei piiloteta palkkia edes tietuesivulla
- Jos valitut rajaukset jäivät päälle vahingossa uuden haun yhteydessä, käyttäjä saattoi päätyä 0-tulossivulle, josta ei voinut mitenkään nähdä että haussa oli päällä monimutkainen rajaus
  - Ratkaisu: Myös 0-tulossivulla näytetään Valitut rajaukset-palkki hakukentän alla
- Hakusivulla käyttäjät eivät välttämättä huomaa fasetteja omatoimisesti, myöskin ensimmäisen version fasettien toiminta ei ollut intuitiivista
  - Ratkaisu: Fasettien visuaalista ulkonäköä vahvistettiin mm. lisäämällä kontrastia ja tuomalla aavistus liikoja elementtejä mukaan, mutta vieläkin sen parantelua voisi jatkaa.
  - Jatkokehitysehdotus: Kun käyttäjä tulee ensimmäistä kertaa hakusivulle, näytetään käyttäjälle (pop-up) tms. vinkki, että voit rajata hakutuloksia vasemman laidan rajaimilla. Tieto siitä että käyttäjä nähnyt vinkin voitaisiin säilyttää esim. cookiessa ja jatkossa käyttäjälle ei näytetä samaa vinkkiä.
  - Oleellista seurata web-analytikan kautta kuinka fasettien käyttö kehittyy (ainakaan ei saisi kääntyä laskuun)

Sukututkijat 1-on-1 testaus

# Testikäyttäjät

Käyttäjä	Käyttäjä 1	Käyttäjä 2	Käyttäjä 3	Käyttäjä 4
<b>Ikä, sukupuoli</b>	56, nainen	46, nainen	67, nainen	63, mies
<b>Ammatti/Tausta</b>	Tiedon kuvailija	Diplomi-insinööri käyttöliittymäsuunnittelija	Rikostutkimuslaitoksella sihteeri, jäämässä kohta eläkkeelle	Tietopalvelusihteeri
<b>Sukututkimus alusta kokemus</b>	Ei juuri yhtään	Kokenut käyttäjä ASTIA ja VAKKA tuttuja	Kuuluu sukuseuraan, ja etsii joskus itseään kiinnostavia juttuja, mutta ei varsinaisesti tee sukututkimusta Ei tunne ASTIAa tai VAKKAa. Genie, Hiski ja Google lähteitä	Harrastanut sukututkimusta jo 80-luvulla mutta piti välillä taukoa. Aloitti uudestaan 2012. ASTIA ja VAKKA vähän tuttuja
<b>Kokemus Finnasta</b>	Ei juuri	Kokenut käyttäjä	Ei yhtään	Tietää Finnan mutta ei ole käyttänyt sukututkimuksessa juuri yhtään
<b>Näkö</b>	Käyttää näyttöpäätlaseja (oli nyt unohtanut kotiin). Alkava kaihi.  Käyttää selainta oletus zoomaus asteella	Normaali  Käyttää selainta oletus zoomaus asteella	Normaali  Käyttää selainta oletus zoomaus asteella	Normaali  Käyttää selainta oletus zoomaus asteella
<b>Laite jolta tyypillisesti käyttää nettiä</b>	Töissä PC. Priva jutut mahdollisimman pitkälle puhelimella	Töissä PC, kotona miniläpäri	Kotona kannettava, töissä PC	
<b>Oma mielipide fonttien ja värien luettavuudesta yms.</b>	Hyvä	Hyvä	Hyvä	Hyvä
<b>Havaintojen mukaan</b>	Huomio ei kiinnittynyt harmaisiin fasetteihin, eikä harmaisiin valittuihin rajauksiin.		Huomio ei kiinnittynyt harmaisiin fasetteihin, eikä harmaisiin valittuihin rajauksiin.	Huomio ei kiinnittynyt harmaisiin fasetteihin, eikä harmaisiin valittuihin rajauksiin.
<b>Arvosana Finnalle</b>	7	9	Hyvä 8	9

# Löydösten asteikko

!!! Merkittävä ongelma. Valtaosalla käyttäjistä ongelmia. Estää heitä pääsemästä eteenpäin

!! Merkittävä ongelma. Noin puolella käyttäjistä ongelma tämän kanssa.

! Pieni tai kosmeettinen ongelma tai yksittäisellä käyttäjällä oli ongelma.

i Neutraalia lisätietoa, kommentteja

H Toimi erittäin hyvin tai tästä pidettiin

4 käyttäjillä kaikista löydetyistä ongelmista aavistuksen vaikea arvioida vielä kuinka kattava ongelma on, jos mielipiteet jakautuvat ristiin.

# Yhteenveto tuloksista

## Merkittävimmät löydökset

!! Tai jopa !!! Fasetit eivät vedä huomiota puoleensa. (Hakusivu)

!! Tai jopa !!! Säilytä rajaukset palkki ja harmaat valitut rajaukset ei tuntunut kiinnittävän huomiota. Rajaus saattoi jäädä vahingossa päälle kun käyttäjä teki aivan uuden haun. (Hakusivu & Tietuesivu)

!!! Jos käyttäjä onnistui tekemään uuden haun vanhoilla monimutkaisilla rajauksilla sivu ei indikoinut mitenkään, että päällä oli edellisiä rajauksia ja että rajausten poistaminen olisi tuonut hakutuloksia.

=> Hakurajauksen ja fasettien löydettävyys ja ulkonäkö kaipaa vielä säätöä

=> Jos haku tuottaa nolla osunaa ja päällä on ollut rajauksia, rajausten on näyttävä myös tällä sivulla

## Useita pieniä (!) löydöksiä

- Mikäli helppoja ideoita niiden korjaamiseksi on, kannattaa niitä miettiä
- Pääasiassa kannattaa odottaa seuraavan Opettaja käytettävyysestityöpajan tuloksia ja katsoa vahvistaako se, jotain näistä ja nostaa sen painoarvoa

# Etusivu

!! Ohjetta etsivät olisivat halunneet sen olevan hakukentän lähellä (yläpalkista ei osunut juurikaan silmään. Löytyi kuitenkin footerista)

- Yksi käyttäjä kommentoi, että standardi paikka olisi Kirjaudu-painikkeen vieressä. Keskellä ei looginen paikka.

! tai !! Kirjaudu ei osu silmään tai ei kerro käyttäjälle että sen takaa löytyisi optiot tehdä Suosikki kansioita yms.

! Tarkennettu haku vaikutti enemmän painikkeelta kuin liila hakuikoni. Käyttäjä yritti klikata sitä aloittaakseen haun.(1 käyttäjä). Käyttäjä kuitenkin oppi testin aikana käyttämään liilaa painiketta.

! Musta Selaa palkki ei erityisesti vedä huomiota puoleensa

! Finna Street -blokista selittävä teksti jäi huomaamatta. Vain "Näytä kuvat" nousi esiin selkeästi. (1 käyttäjä)

! Yksi käyttäjä koki vaikeaksi hahmottaa Ajankohtaista osion luonteen. Hän olisi kaivannut saman tyyppistä osikkoa osion päälle kuin Suosittelemme osiolla on.

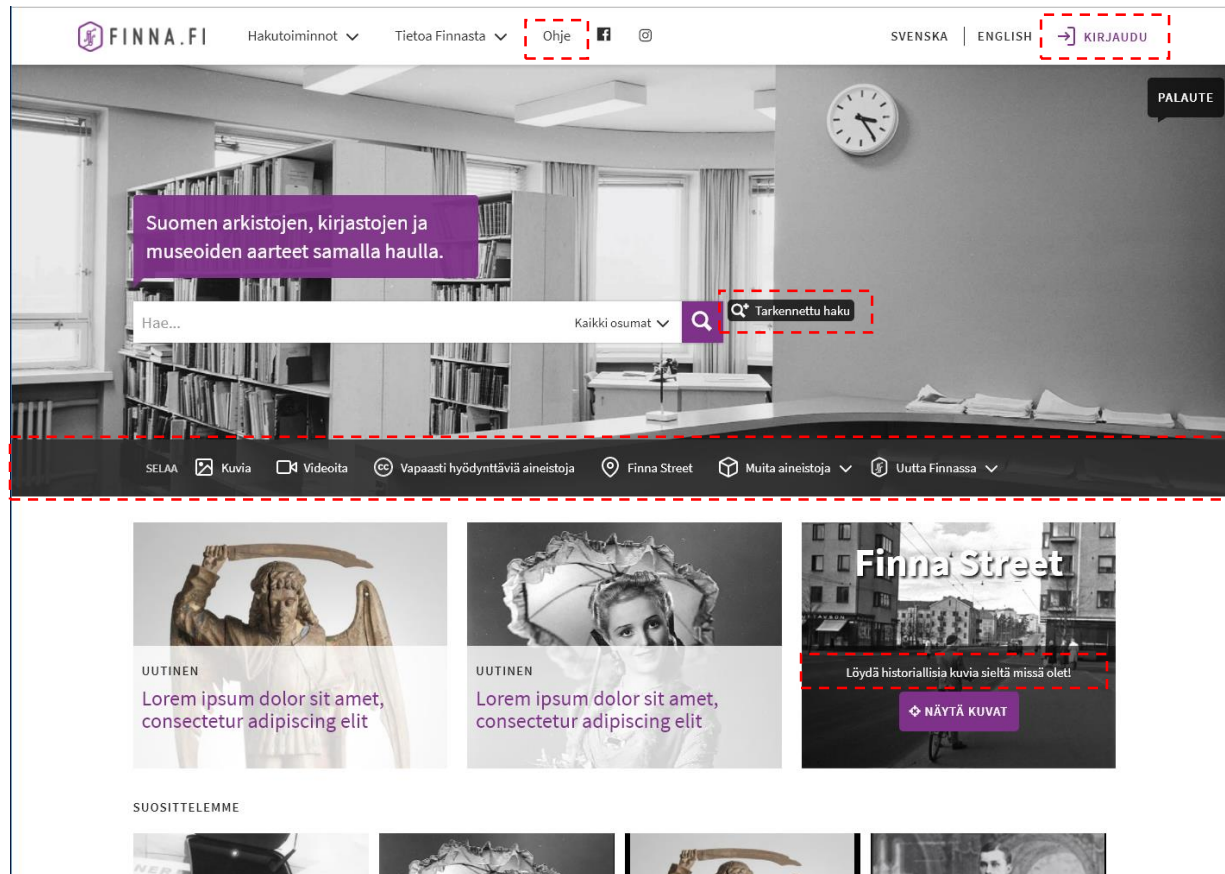
**G Kuva/Väri ilmeestä:** Yleisesti ottaen vaikuttaa että optioiden välillä ei suurta mielipide eroa. Uusi yleinen raikkaampi ilme oleellisempi.

- 2 Tykännyt enemmän proton raikkaasta liila-valkoisesta ja valokuvasta
- 1 tykkäsi pinkistä optiosta enemmän
- 1 ei kokenut mielipidettä suuntaan tai toiseen

**i Vanhemmat käyttäjät** lähtivät muotoilemaan heti monimutkaista tarkkaa hakulauseketta käyttäen montaa hakusanaa

- Molemmat tyytit niin pro-tiedonetsijä kuin ei tiedonetsijä tyytit lähtivät jopa miettimään boolean operaattorien käyttöä
- Vanhemmat naispuoliset käyttäjät olisivat mielellään aloittaneet lukemalla ohjeet ja saaneet yleiskuvan miten lähestyä palvelua. Mieluummin kirjallisena kuin videona.

**i Uutiset / Suosittelemme järjestys:** Kysyttäessä kummassa järjestyksessä toivoisivat Ajankohtaista / Suosittelemme osiot ei selkeää preferenssiä ollut havaittavissa. Osalle oli aika sama, osa olisi toivonut Suositukset ensin ja osa Ajankohtaiset.





# Hakutulossivu 1/2

!! Tai jopa !!! Fasetit eivät vedä huomiota puoleensa.

- Yksi etsi kuva-rajainta Järjestä-valikosta, se osui käyttäjän silmään. Löysi myös hetken etsimisen jälkeen Rajaa hakua otsikko palkin ja koitti klikata sitä kuten alaset-valikkoa useampaan kertaan. Harmaat palkit alla eivät vain rekisteröityneet tai niistä mikään ei oikein tuntunut yhdistyvän kuvaan (käyttäjän hiiri jopa kävi harmaiden palkkien päällä joten luultavasti vähän katsoi niitä)
- Osa käyttäjistä etsi rajaus optioita Kaikki osumat –valikosta. Heidän huomionsa oli hyvin vahvasti hakukentän ympäristössä. Heti sen jälkeen tuli mieleen mennä Tarkennettuun hakuun siitä hakukentän vierestä.
- Spekulaatiota:
  - Harmaa väri ei vedä huomiota puoleensa. Liila assosioituu aktiivisesti toiminnallisiin alueisiin, harmaa ei.
  - Kun kaikki fasetit ovat kiinni (ja niitä on niin monta), ne ovat massaa. Yksi lyhyt avonainen fasetti voisi antaa vinkin mitä niissä on
  - Ikäpolvio: +/- 60-vuotiaat tuntuvat keskittyvän hyvin voimakkaasti hakukenttään ja välittömästi muotoilevan hyvin tarkkoja hakulauseita sinne (ja pohtivat operaattorien kuten AND käytön syntaksia). Näin oli niin pro tiedonetsijä kuin tavallinen perus sihteerä joka oli käyttänyt tietokoneita siitä lähtien kun niitä firmoihin alkoi tulla.
- Oppimista tuntui tapahtuvan. Kun fasetit oli kerran osoitettu käyttäjille, valtaosa alkoi muistaa niiden olemassa olon myöhemmin.
- Yksi käyttäjä kysyttäessä olisi pitänyt enemmän nähdä valitut rajaukset liilana. Toiselle oli aika sama, parille ei tullut luontevaa tilaisuutta kysellä asiasta.

!! Tai jopa !!! Säilytä rajaukset palkki ja harmaat valitut rajaukset ei tuntunut kiinnostavan huomiota. Rajaus saattoi jäädä vahingossa päälle kun käyttäjä teki aivan uuden haun.

- Yksi käyttäjä sen jälkeen kun rajaukset oli pointattu hänelle (sen jälkeen kun olivat onnistuneet tekemään hyvin tyhjän haun), niin lähti poistamaan niitä yksitellen ja ignoroiti vielä siinäkin kohtaa Säilytä aiemmat rajaukset –ruksin.

! tai !! 60+ käyttäjille Näytä ikonit eivät olleet välittömästi selviä. Osa käyttäjistä olisi pitänyt edemmän vanhasta tavasta esittää ne.

- Yhdelle kuvagalleria ikoni toi mieleen nopan

G Yleisesti hakusivun ja fasettien ulkonäkö sai ihan positiivisia kommentteja (kysyttäessä)

G Fontin koko, klikattavat alueet tuntuivat luettavilta ja tarpeeksi isoilta klikata

The screenshot shows the FINNA.FI search results page for the query 'Huittinen'. The search bar at the top contains 'Huittinen' and the search button is highlighted. The search results are displayed in a list format. The first result is 'Huittinen' by 'Streng, Jonas' from 'Jyväskylän yliopisto - JYX'. The second result is 'Huittinen' by 'Arkistoyksikkö' from 'Turku'. The third result is 'Huittinen' by 'Arkistoyksikkö' from 'Turku'. The search filters on the left include 'Rajaa hakua', 'Verkossa saatavilla', 'Sallitut käyttötavat', 'Aineistotyyppi', 'Tekijä', 'Aihe', 'Alue', 'Julkaisuvuosi', 'Aiheen aika', 'Kieli', 'Sisältyy julkaisuun', 'Toimiala', 'Organisaatio', and 'Uutta Finnassa'. The search results are sorted by 'RELEVANSI' and there are 20 results per page. The sidebar on the right shows the search results and the search filters.

The screenshot shows the FINNA.FI search results page for the query 'Huittinen'. The search bar at the top contains 'Huittinen' and the search button is highlighted. The search results are displayed in a list format. The first result is 'Huittinen' by 'Juhani Huittinen, metsänhoitaja' from 'Turku'. The search filters on the left include 'Rajaa hakua', 'Verkossa saatavilla', 'Sallitut käyttötavat', 'Aineistotyyppi', 'Tekijä', 'Aihe', 'Alue', 'Julkaisuvuosi', 'Aiheen aika', 'Kieli', 'Sisältyy julkaisuun', 'Toimiala', 'Organisaatio', and 'Uutta Finnassa'. The search results are sorted by 'RELEVANSI' and there are 20 results per page. The sidebar on the right shows the search results and the search filters.

# Hakutulossivu 2/2

!! Tai jopa !!! 3/4 käyttäjää ei oikein hahmottanut fasettien tasojen toiminnallisuutta. He eivät hahmottaneet, että nuolesta klikkaamalla alatasot avautuvat näkyviin ja tekstistä klikkaamalla tapahtuu sekä valinta että alatasojen aukeaminen.

- Vanhemmat (60 paikkeilla) käyttäjät klikkasivat tekstiä ja huomasivat alatasojen aukeamisen, mutta eivät välttämättä tajunneet että tekivät myös ylätasoin valinnan samalla.

!! Koska kaikkien tasojen edessä oli väkänen riippumatta siitä aukesiko siitä alatasoja vai ei, käyttäjät eivät yhtään hahmottaneet, ylätasoin ja alatasoin käsitteiden eroa.

The screenshot shows a search results page for 'Pehtoori'. The search bar at the top contains 'Pehtoori' and a search icon. Below the search bar, there are filters: 'Säilytä aiemmat rajaukset' (checked) and 'Aineistotyyppi: Kuva x'. The sidebar on the left has a 'Rajaa hakua' (Filter search) section with a dropdown menu for 'Aineistotyyppi' (Media type). The menu items are: Video (16), Kuva (10), Valokuva (4), Lehti/Artikkelit (12), Äänite (11), Kirja (9), Esine (5), Opinnäyte (4), and Muu (2). The 'Kuva' and 'Valokuva' items are highlighted with a red dashed box. The main content area shows search results for 'Näytelmä Siltalan Pehtoori' and 'Nurmeksen Juutilan pehtoori kyntämässä'. Each result includes a thumbnail image, the title, the media type, and the year.

# Edistynyt haku

!! Edistyneen haun Hae-painike on ensimmäisen ruudullisen alapuolella. Useampikin käyttäjä joka pikaisesti käväisi edistyneessä haussa ei hahmottanut että Hae-painikkeen löytääkseen pitäisi scrollata sivun alalaitaan.

! Yksi käyttäjistä eksyi kokeilemaan edistynyttä hakuakin. Vaikka hän perushakuun yrittikin laittaa boolean operaattoreita kuten AND, ei tarkennettu haku tuntunut kovin luonnolliselta silti. Hän ei oikein ymmärtänyt että Hae alasvetovalikko viittasi koko ryppääseen kenttiä.

! Yksi käyttäjistä koitti lukea Tarkennetun haun pikaohjetta, mutta ei oikein ymmärtänyt syntaksia siitä, pyrki ohjeen perusteella laittamaan boolean operaattorit suoraan hakukenttään ja sulkujen sisään.

The screenshot displays the FINNA.FI search interface. The top navigation bar includes the FINNA.FI logo, language options (SVENSKA, ENGLISH, KIRJAUDU), and social media icons. The main content area is titled "Tarkennettu haku" (Refined search). On the left, there are search filters for "Hakuehdot" (Search conditions) and "Rajaukset" (Filters). The "Hakuehdot" section contains three input fields for search terms and "Kaikki osumat" (All results) dropdown menus. A "Hae" button is visible, and a tooltip for "Tarkennettu haku" (Refined search) is shown, explaining that it allows for more specific searches using Boolean operators like AND. The "Rajaukset" section includes a language dropdown and an "Aineistotyyppi" (Document type) dropdown. On the right, there is a map showing the search area, with buttons for "Valitse alue" (Select area) and "Tyhjennä valinnat" (Clear selections). Below the map, there is a "Tuloksia sivulla" (Results per page) dropdown set to 100. At the bottom, there are links for "Tietoa" (Information), "Hae lisää" (Search more), and "Tarvitsetko apua?" (Need help?). The "Hae" button is highlighted with a red dashed box.

# Sallitut käyttötavat fasetti

(Pääasiassa preferenssiä käsitelty vain haastattelun kautta)

**i** Haastattelukysymyksen perusteella ei ole mahdollista vetää selkeitä johtopäätöstä uuden tai vanhan ilmaisutavan välillä. Osa käyttäjistä piti uutta tapaa ilmaista optiot selkeämpänä (2) ja osa vanhaa (1) ja osalla ei oikein mielipidettä (1).

## Rajaa hakua

Verkossa saatavilla 14

Sallitut käyttötavat ^

**i** Tämä rajain toimii verkossa saatavilla olevilla aineistoilla. Lähde ja tekijä on nimettävä, jos rajausvaihtoehto on muu kuin Vapaa käyttö.

[Lue lisää »](#)

Saa muokata, myös kaupallinen 4

Muutoksia tekemättä, myös kaupallinen 4

Saa muokata, ei-kaupallinen 4

Muutoksia tekemättä, ei-kaupallinen 8

Luvanvarainen käyttö / ei tiedossa 6

Sallitut käyttötavat ^

**Vapaa käyttö** 90

Saa muokata

[Ei-kaupalliseen käyttöön](#) 30

[Myös kaupalliseen käyttöön](#) 30

Muokkauksia tekemättä

[Ei-kaupalliseen käyttöön](#) 90

[Myös kaupalliseen käyttöön](#) 30

Luvanvarainen käyttö / ei tiedossa 30

(Ota yhteyttä organisaatioon)

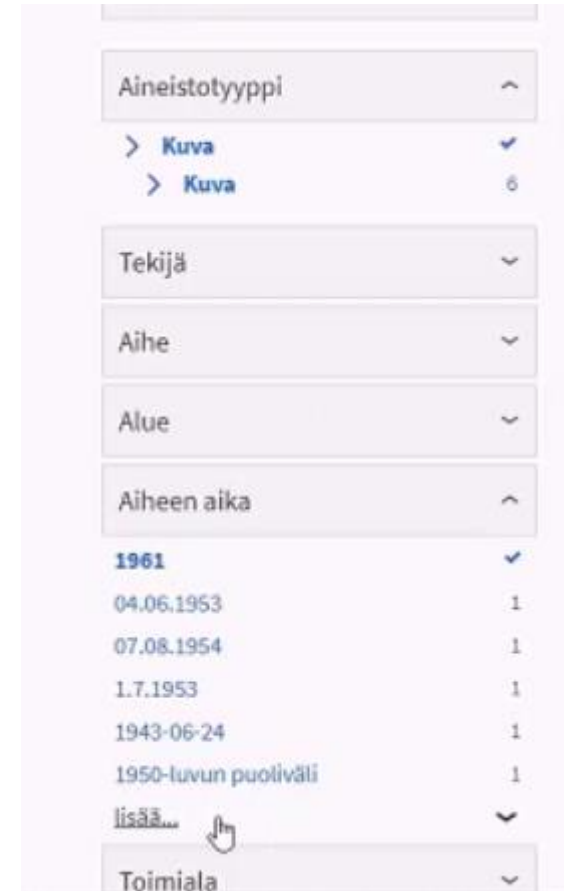
**i** Tämä rajain toimii verkossa saatavilla olevilla aineistoilla. Lähde ja tekijä on nimettävä, jos rajausvaihtoehto on muu kuin Vapaa käyttö.

**i** Huom! Sallitut käyttötavat rajaus koskee vain tekijänoikeutta, mutta kuvan käyttäjällä on vastuu mm. yksityisyyden suojan kunnioittamisesta. Esimerkiksi henkilökuvien käyttö markkinoinnissa ja/tai mainonnassa on kielletty ilman kuvassa olevan henkilön

# Aiheen aika

(Testi ei varsinaisesti keskittynyt tähän mutta aiheetta sivuttiin)

! tai !! Aiheen ajalla rajaaminen ei oikein ollut luontevaa jos käyttäjän päässä oleva konteksti oli esim. vuosikymmen. Käyttäjille oli aika vaikea hahmottaa mitä yksittäiset vuosiluvut olivat.



# Hauulla – xxxxxx- ei löytynyt tuloksia

!!! Jos käyttäjä onnistui tekemään uuden haun vanhoilla monimutkaisilla rajauksilla sivu ei indikoinut mitenkään, että päällä oli edellisiä rajauksia ja että rajausten poistaminen olisi tuonut hakutuloksia.

The screenshot shows the FINNA.FI search interface. At the top, there is a navigation bar with the FINNA.FI logo, a dropdown menu for 'Hakutoiminnot', a link to 'Tietoa Finnasta', and social media icons for Facebook and Instagram. On the right side of the navigation bar, there are links for 'SVENSKA', 'ENGLISH', and 'KIRJAUDU'. Below the navigation bar is a search bar containing the text 'Ruutukuningatar'. To the right of the search bar, there is a dropdown menu for 'Kaikki osumat' and a search icon. Below the search bar, the main content area displays the message 'Hauulla - Ruutukuningatar - ei löytynyt tuloksia.' followed by a light blue box containing the text: 'Voit saada lisää tuloksia muokkaamalla hakuasi. Jokerimerkkejä käyttämällä voit löytää erilaisia sanamuotoja: Ruutukuningatar\*.' At the bottom of the page, there is a dark navigation bar with links for 'RSS-syöte', 'Lähetä haku sähköpostilla', and 'Tallenna haku'. Below this bar, there are three columns of links: 'Tietoa' (Tietoa meistä, Mikä Finna on?), 'Hae lisää' (Hakuhistoria, Tarkennettu haku), and 'Tarvitsetko apua?' (Ohje, Palaute).

# Tietuesivu (Iso kuva -layout)

!! Lähtiessään tekemään ihan uutta hakua (mahdollisesti eri rajaus tarpeilla) Säilytä aiemmat rajaukset ja rajausten lista ei tuntunut kiinnostavan käyttäjän huomiota ja vanhat rajaukset jäivät päälle vahingossa.

- Ehdotukset tulevat hyvin nopeasti hakukentän alle ja peittävät hakukentän alle ilmestyneet rajaukset.

! 1/4 käyttäjää ei huomannut lataa painiketta itse. Olisi toivonut, että siinäkin olisi käytetty korostusväriä erottamaan muusta tekstistä.

G Iso kuva tietuesivulla oli pidetty

- Kysyttäessä osa käyttäjistä olisi jopa ollut sitä mieltä että niistäkin kuvista joissa vain vesileimallinen iso kuva saatavilla niin ehkä kivampi silti saada se kunnan kokoinen kuva kuin vain pikkukuva... *"Onhan noissa muissakin kuvamyyntipalveluissa ne vesileimalliset kuvat"*

i Kuvan käyttöoikeudet teksti jakoi mielipiteitä. Osa sitä mieltä että hyvä että selkeästi näkyvissä. Osa sitä mieltä että vähemmän olisi voinut näyttää ja klikkaamalla saada sitten lisätietoa.

i Käyttäjät käyttivät vaihtelevasti joko selaimen back-painiketta tai Takaisin hakutuloksiin CTA:ta palatakseen hakutuloksiin.

FINNA.FI Hakutoiminnot Tietoa Finnasta Ohje SVENSKA ENGLISH KIRJAUDU

Takaisin hakutuloksiin Pehtoori Kaikki osumat Tarkennettu haku 1/14

Säilytä aiemmat rajaukset Ladataan...

LISÄÄ SUOSIKKEIHIN LÄHETÄ SÄHKÖPOSTILLA VIE VIITE VIITETIEDOT TULOSTA QR-KOODI

### Näytelmä Siltalan Pehtoori

Näytelmä Siltalan Pehtoori. IV näytös. Rouva Elli Malmgren ja hänen kolme lastaan, Anni Rossi, Iida Manner, K. Lempinen, Erni Palander ja Rankew.

Aineistotyyppi:	Kuva
Organisaatio:	Nurmeksen museo
Inventaarionro:	2729
Kuvaustiedot:	1924 Nurmes
Aiheet:	<a href="#">esittäjät</a> <a href="#">esittävät taiteet</a> <a href="#">harrastaneyttelijät</a> <a href="#">lapset</a> <a href="#">lavasteet</a> <a href="#">LISÄÄ</a>

LATAA KUVA

Kuvan käyttöoikeudet: Ei lisensointia  
Kuvaa ei saa kopioida. Palvelun kuva ei ole painokelpoinen. Jos haluat käyttää kuvaa tai tilata siitä painokeloisen koon, ota yhteyttä kuvan omistavaan organisaatioon:

# Finna Street (vanha)

!! Kukaan käyttäjistä ei olisi omillaan keksinyt mistä vaihtaa aluetta

- Osa oli kyllä oppineet aiemmissa tehtävissä fasettien olemassa olon ja osa etsi sieltä mahdollisuutta vaihtaa aluetta.
  - Yksi käyttäjä etsi "Maantieteellinen alue" fasettia ja ei löytänyt sitä. Alue fasetti ei osunut tälle käyttäjälle silmiin.
  - Muutama muu löysi Alue fasetin mutta siellä ei tietenkään vielä ollut kartalla valinta optiota.
- Kukaan ei olisi tajunnut mennä edistyneeseen hakuun
- Yksi olisi ottanut säilytä aiemmat rajaukset ruksin pois

The screenshot shows the Finna.fi search interface. At the top, there is a search bar with the text "Hae..." and a search button. Below the search bar, there are several filters: "Säilytä rajaukset" (checked), "Verkossa saatavilla" (checked), "Aineistotyyppi: Kuva" (checked), "Paikka" (checked), and "Maantieteellinen alue:" (checked). The search results are displayed in a grid format, showing various images related to the search query. The interface includes a navigation menu at the top right with options for "SVENSKA", "ENGLISH", and "KIRJAUDU". The search results are sorted by "RELEVANSSI" and show 100 results per page. The left sidebar contains a "Rajaa hakua" section with various filters like "Sallitut käytöt", "Aineistotyyppi", "Tekijä", "Aihe", "Alue", "Aiheen aika", and "Toimiala".



# Finna Street (uusi layout)

Huom. kuvana näytettynä käytännössä toistui vähän pienempänä kuin oikeasti olisi ollut

**G** Pikku kartta joka näyttää sijaintisi oli pidetty idea

**G** Mahdollisuus valita alue kartalta oli pidetty ominaisuus (jos käyttäjä huomasi sen)

**!!** Päivitä sijaintisi – copytekstinä ei auennut vanhemmille käyttäjille, ainakaan tietokoneelta käytön kontekstissa

**!** Valitse alue kartalta ei noussut kaikkien käyttäjien huomioon toiminnallisuutena ja Päivitä sijaintisi CTA vieressä hämäsi hyvin saman kaltaisena viestinä.

The screenshot shows the Finna.fi search results page for the query 'Finna Street'. The page features a search bar at the top with the text 'Uusi haku ...' and a search icon. Below the search bar, there are filters for 'Säilytä rajaukset', 'Saatavilla verkossa', 'Aineistotyyppi: Kuva', 'Aineistotyyppi: Paikka', and 'Alue: 100 m säteellä'. A 'PALAUTE' button is visible. The main content area displays a grid of search results, including a map showing the location of 'Finna Street' in Sörnäinen, Helsinki. The map is highlighted with a red dashed box and contains the text 'PÄIVITÄ SIJAININTI' and 'VALITSE ALUE KARTALTA'. Below the map, there are several search results for 'Uusi Pukeva avataan' and 'PUKEVA'.

Ryhmätestaus opettajat 12.10.

# Osallistujat

Kysymys	Käyttäjä 1	Käyttäjä 2	Käyttäjä 3	Käyttäjä 4
Sukupuoli	Nainen	Nainen	Nainen	Mies
Ikä	39	45	39	42
Näkö	Normaali	Normaali	Normaali	Ikänäköä
Ammatti	Luokanopettaja / Biologian aineenope	Kuvataiteen aineenope	Luokanopettaja	Luokanopettaja
Selaa nettiä	Kännykällä	Pöytäkone (tabletti/puhelin)	Tabletti	Tietokoneella
Oliko Finna.fi tuttu?	Ei	On käynyt vähän katsomassa mikä Finna.fi on	Ei	On käynyt vähän katsomassa mikä Finna.fi on
Mistä piti eniten	-	Laaja kuvien käytettävyys	Laajuus, paljon materiaalia saatavilla yhdessä paikassa	Yleinen käytettävyys ja selkeys
Mistä piti vähiten	-	Liikaa tietoa, liian vähän visuaalisuutta	Sivujen ulkoasu tyylikäs mutta selkeyttä voisi olla enempi	-
Arvosana uudelle Finnalle	-	-	8	9
Vapaamuotoista palautetta?	-	Museot/arkistot esille. Viestikää mainostakaa opettajille.	Kouluille/opettajille suunnattuja valmiita polkuja/materiaaleja, Pieni opetusvideo tiedonhausta.	Kouluille suunnattu pamaus! Selkeästi hyödyllinen palvelu perus/toisen-asteen oppilaitoksille

# Löydösten asteikko

**!!!** Merkittävä ongelma. Valtaosalla käyttäjistä ongelmia. Estää heitä pääsemästä eteenpäin

**!!** Merkittävä ongelma. Noin puolella käyttäjistä ongelma tämän kanssa.

**!** Pieni tai kosmeettinen ongelma tai yksittäisellä käyttäjällä oli ongelma.

**i** Neutraalia lisätietoa, kommentteja

**H** Toimi erittäin hyvin tai tästä pidettiin

4 käyttäjillä kaikista löydetyistä ongelmista aavistuksen vaikea arvioida vielä kuinka kattava ongelma on, jos mielipiteet jakautuvat ristiin.

# Yhteenveto tuloksista

## Merkittävimmät löydökset

!! Harmaa Selaa-palkki ei vetänyt huomiota puoleensa, vaikka kaikki opettajat olivat myös kiinnostuneita käyttötapaudesta saada ideoita, mitä kaikkea täältä löytyisi ja saada inspiraatiota. Yksi opettajista huomasi sen, muut eivät.

!! 2/4 käyttäjästä huomasi ongelmia huomata Rajaa-hakua -osiota

!! Tabletilla rajausten poisto reagoi TODELLA hitaasti. Käyttäjistä vaikutti että sivu ei vastaa ja kerkesivät tökkiä niitä todella monta kertaa epätoivoisesti.

!! Mobiilissa puolet käyttäjistä ei huomannut Alareunan Rajaa-hakua-kelluketta. Etsivät yläreunasta.

⇒ Kokeillaan Selaa-palkissa korosteväriä ja hiotaan palkin sisältöä vielä hiukan

⇒ Fasetit ovat haasteellinen alue ja niitä voisi visuaalisesti yrittää vielä hioa, mutta tulevaisuudessa voisi harkita myös pop-up-vinkkiä käyttäjälle faseteista kun hän tulee sivulle ensimmäistä kertaa.

## Useita pieniä (!) löydöksiä

- Mikäli helppoja ideoita niiden korjaamiseksi on, kannattaa niitä mieltä
- Pääasiassa kannattaa odottaa seuraavan Opettaja-käytettävyysestityöpajan tuloksia ja katsoa vahvistaako se, jotain näistä ja nostaa sen painoarvoa

# Etusivu

H Hakukenttä toimi intuitiivisesti

!! Harmaa Selaa-palkki ei vetänyt huomiota puoleensa, vaikka kaikki opettajat olivat myös kiinnostuneita käyttötapaudesta saada ideoita, mitä kaikkea täältä löytyisi ja saada inspiraatiota. Yksi opettajista huomasi sen, muut eivät.

- Etenkin Muita aineistoja –valikon alla oleva Taide jää todella piiloon ja olisi nimenomaan kuvaamataidon opetusta kiinnostava aihe.

! Kukaan opettajista, ei olisi itse osannut mennä etsimään tietoa, keitä kaikkia mukana Finnassa navigaatiopalkista ja se oli yllätys kuinka paljon eriorganisaatioita on jo Finnassa.

- Osa opeista olisi odottanut, että suurimpien organisaatioiden aineistoihin esim. Kansallismuseon olisi päässyt suoraan etusivulta.

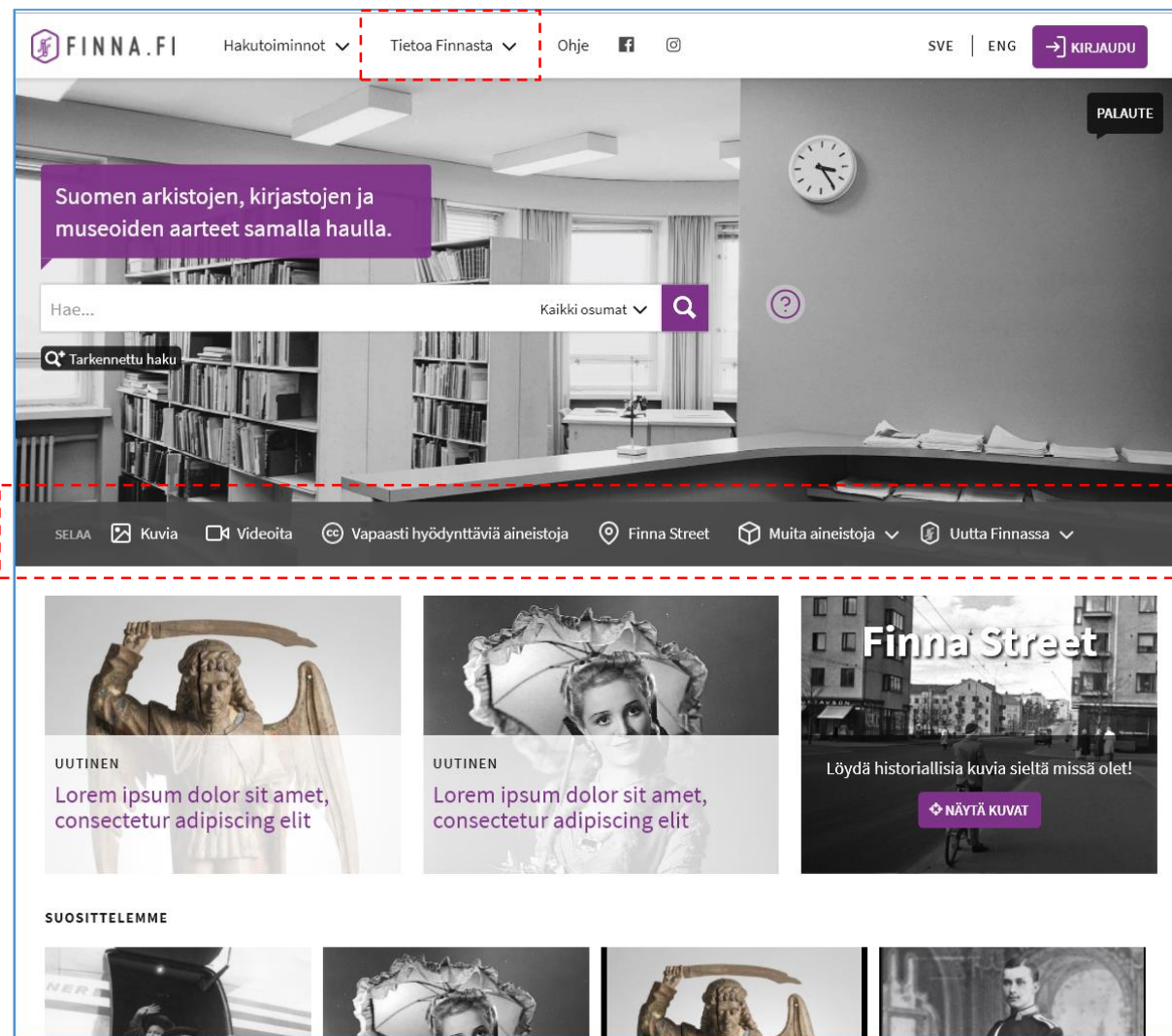
! Suosittelemme-osio ei ollut intuitiivinen (miksi suositellaan), vanha nimi Kokoelmien Helmiä olisi ollut intuitiivisempi tässä merkityksessä.

! Kahdessa paikassa oleva Kirjautu-painike (navigaatiopalkissa ja sivun alareunan nostossa) vähän hämäsi yhtä käyttäjää. Onko sama vai eri kirjautuminen.

H Ajatus kiinnostavista nostoista sai kiitosta ainakin yhdeltä käyttäjältä

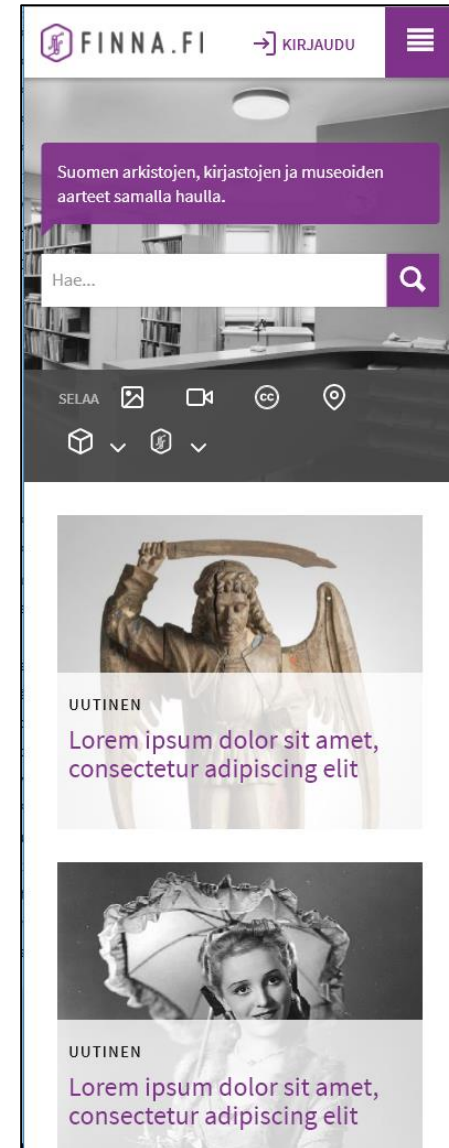
i Kuva/Väri ilmeestä: Yleisesti ottaen uudesta ilmeestä pidettiin.

- Liila sai yksittäisen neutraalin kommentin että vähän kirkollinen väri
- Lisäksi yhdestä korosteväristä tuli kommentteja, että kun kaikki liilaa niin sekään vähän alkaa muuttua massaksi eikä nosta/korosta oleellisia asioita esiin.



# Moobili Etusivu

**H** Sivun tuntui intuitiiviselta. Kaikki pääsivät alkuun.



# Hakutulossivu

!! 2/4 käyttäjistä ongelmia huomata Rajaa hakua -osiota.

- 2 opettajaa ei itse olisi huomannut Rajaa hakua palkkia, mutta heti kun se heille osoitettiin niin saivat sen välittömästi haltuun. Ongelmana sen huomaaminen ensimmäistä kertaa.
- 2 opettajaa huomasi sen itse ja alkoi käyttää sitä sujuvasti.

!! Tabletilla rajausten poisto reagoi TODELLA hitaasti. Käyttäjistä vaikutti että sivu ei vastaa ja kerkesivät tökkiä niitä todella monta kertaa epätoivoisesti.

- Onko vaan proton ominaisuus vai liittyykö fasettien hitauteen?

H Jahka opettajat huomasivat fasetit he käyttivät niitä luontevasti. Myöskin pitivät siitä, että ne ovat kiinni oletuksena.

i Osa opeista merkitsi eri Näytä optiot käyttämikseen positiivisiksi asioiksi. Eli ne huomattiin.

i Valitut rajaukset myös huomattiin, kun he alkoivat lisäillä rajauksia.

i Tärkeimpiä fasetteja olivat Aineistotyyppi ja Aihe, osa käytti myös Valmistusvuosi fasettia.

FINNA.FI Hakutoiminnot Tietoa Finnasta Ohje SVE ENG KIRJAUDU

Pakkala Kaikki osumat Tarkennettu haku

Näytetään 1 - 20 / 3 829 Järjestä RELEVANSSI Tuloksia sivulla 20 Näytä

**Rajaa hakua**

- Verkossa saatavilla 447
- SALLITUT KÄYTTÖTAVAT
- AINEISTOTYYPPI
- TEKIJÄ
- AIHE
- ALUE
- JULKAISUVUOSI
- AIHEEN AIKA
- KIELI
- SISÄLTYY JULKAISUUN
- TOIMIALA
- ORGANISAATIO
- UUTTA FINNASSA

**Lapsia ; Pakkala ; Kuv. Pakkala**

Kirja  
Pakkala, Teuvo, 1862-1925. ; Kuv. pakkala 1953

**Eepos-kirjastot**

- Saatavissa 2 toimipaikasta Niteitä: 2
- Alajärvi (Hylly: 84.2 PAK) Lainattavissa: 1
- Alajärven pääkirjasto, aikuiset, Varasto
- Perho (Hylly: 84.2 PAK) Lainattavissa: 1
- Perhon pääkirjasto, aikuiset, Varasto

**Pakkala**

Arkistoyksikkö  
Turku  
Arkistonmuodostaja: Turun ja Porin läänin maanmittauskonttori  
Kuuluu arkistoon: Turun ja Porin läänin maanmittausarkisto I  
Kuuluu sarjaan: Nakkila

**Kansallisarkisto**

Näytä arkiston rakenne

**Pakkala**

Arkistoyksikkö  
Turku  
Arkistonmuodostaja: Turun ja Porin läänin maanmittauskonttori  
Kuuluu arkistoon: Turun ja Porin läänin maanmittausarkisto II  
Kuuluu sarjaan: Nakkila

**Kansallisarkisto**

Näytä arkiston rakenne

FINNA.FI Hakutoiminnot Tietoa Finnasta Ohje SVE ENG KIRJAUDU

Pakkala Kaikki osumat Tarkennettu haku

Säilytä rajaukset Verkossa saatavilla Aineistotyyppi: Kuva

**Rajaa hakua**

- Säilytä rajaukset
- Verkossa saatavilla
- SALLITUT KÄYTTÖTAVAT
- AINEISTOTYYPPI
- Kuva
- Valokuva 70

Näytetään 1 - 20 / 127 Järjestä RELEVANSSI Tuloksia sivulla 20 Näytä

**kirjailija Teuvo Pakkala**

Kuva  
1880-1899  
"...teuvo Pakkala pysty, mustavalkoinen..."



# Moobili hakusivu

!! Mobiilissa puolet käyttäjistä ei huomannut Alareunan Rajaa hakua-kelluketta. Etsivät yläreunasta.

- Näytä rajaukset ja Rajaa hakua-nyt ihan eripuolilla sivua.

Yksi käyttäjä nimenomaan huomasi rajaimet mobiilissa mutta ei desktop versiossa.

The screenshot shows the mobile interface of the FINNA.FI search engine. At the top, the logo 'FINNA.FI' is visible on the left, and a search icon on the right. Below the logo is a search bar containing the text 'Backas'. To the right of the search bar is a magnifying glass icon and a close button. Below the search bar, there are two buttons: 'NÄYTÄ RAJAUKSET (2)' and 'Säilytä rajaukset'. Below these buttons are two more buttons: 'RELEV...' and '20'. To the right of these buttons are three icons representing different view options. Below the buttons, the text 'Näytetään 1 - 20 / 130' is displayed. The main content area shows two search results. The first result is for 'Sekatavaramyymälä n:o 42. Backas, Skattmansby, Helsingin maalaiskunta (= Backas, Vantaa)'. It includes a thumbnail image of a store interior, a 'Valokuva' icon, the text 'Tuntematon 1934', and a 'Lisää suosikkeihin' button. The second result is for 'kr72: Oravais, Backas.'. It includes a thumbnail image of a door, a 'Kuva' icon, the text '1934', a 'Sisällysluettelo: ; "...Oravais, Backas. Grdens ytterdörr..."', the text 'Åbo Akademin arkistokokoelmat - Cultura', and the text 'Ei saatavuustietoja'. It also has a 'Lisää suosikkeihin' button. At the bottom of the page, there is a purple bar with the text 'Rajaa hakua' and an upward-pointing triangle icon.

# Sallitut käyttötavat fasetti

Uuden ehdotuksen väliotsikoita pidettiin parempana ja selkeämpinä. Ne auttoivat jäsentämään tarkoitusta.

Vanhasta hyvää oli lyhyys, mutta vanhan komponentit aloitus infotekstillä sai negatiivisia kommentteja.

## Rajaa hakua

Verkossa saatavilla 14

### Sallitut käyttötavat ^

**i** Tämä rajain toimii verkossa saatavilla olevilla aineistoilla. Lähde ja tekijä on nimettävä, jos rajausvaihtoehto on muu kuin Vapaa käyttö.

[Lue lisää »](#)

Saa muokata, myös kaupallinen 4

Muutoksia tekemättä, myös kaupallinen 4

Saa muokata, ei-kaupallinen 4

Muutoksia tekemättä, ei-kaupallinen 8

Luvanvarainen käyttö / ei tiedossa 6

### Sallitut käyttötavat ^

**Vapaa käyttö** 90

Saa muokata

[Ei-kaupalliseen käyttöön](#) 30

[Myös kaupalliseen käyttöön](#) 30

Muokkauksia tekemättä

[Ei-kaupalliseen käyttöön](#) 90

[Myös kaupalliseen käyttöön](#) 30

Luvanvarainen käyttö / ei tiedossa 30

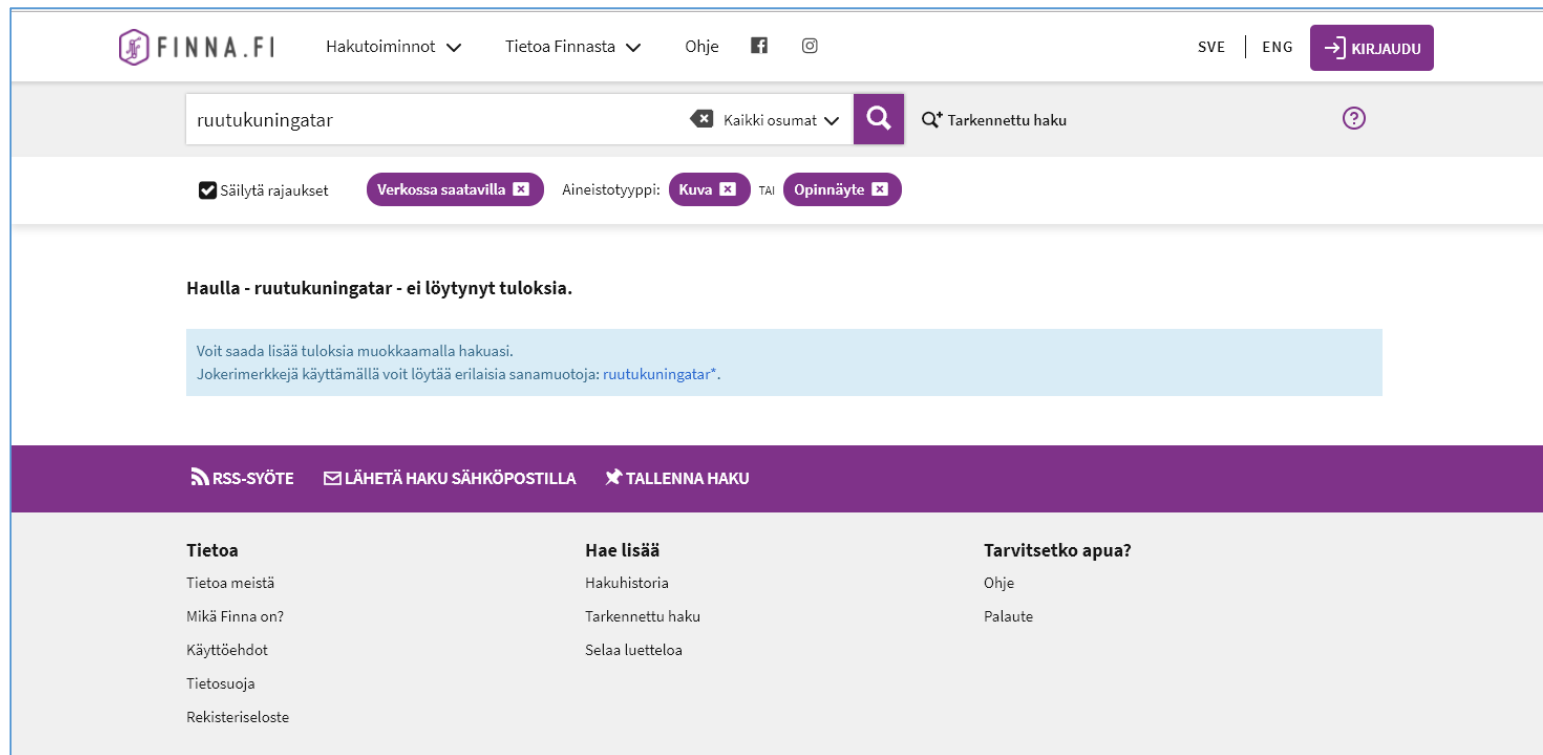
(Ota yhteyttä organisaatioon)

**i** Tämä rajain toimii verkossa saatavilla olevilla aineistoilla. Lähde ja tekijä on nimettävä, jos rajausvaihtoehto on muu kuin Vapaa käyttö.

**i** Huom! Sallitut käyttötavat rajaus koskee vain tekijänoikeutta, mutta kuvan käyttäjällä on vastuu mm. yksityisyyden suojan kunnioittamisesta. Esimerkiksi henkilökuvien käyttö markkinoinnissa ja/tai mainonnassa on kielletty ilman kuvassa olevan henkilön

# Haulle – xxxxxx- ei löytynyt tuloksia

! Vain yksi opettajista päätyi tälle sivulle, koska ei huomannut että oli monimutkaiset rajaukset päällä.



The screenshot shows the FINNA.FI search interface. At the top, there is a navigation bar with the FINNA.FI logo, search filters (Hakutoiminnot, Tietoa Finnasta), social media icons (Ohje, Facebook, Instagram), language options (SVE, ENG), and a login button (KIRJAUDU). Below this is a search bar containing the query 'ruutukuningatar'. To the right of the search bar are options for 'Kaikki osumat' and 'Tarkennettu haku'. Below the search bar, there are filter buttons: 'Säilytä rajaukset' (checked), 'Verkossa saatavilla', and 'Aineistotyyppi: Kuva TAI Opinnäyte'. The main content area displays the message: 'Haulle - ruutukuningatar - ei löytynyt tuloksia.' Below this, a light blue box provides a tip: 'Voit saada lisää tuloksia muokkaamalla hakuasi. Jokerimerkkejä käyttämällä voit löytää erilaisia sanamuotoja: ruutukuningatar\*.' At the bottom, there is a purple bar with links for 'RSS-SYÖTE', 'LÄHETÄ HAKU SÄHKÖPOSTILLA', and 'TALLENNA HAKU'. The footer contains three columns of links: 'Tietoa' (Tietoa meistä, Mikä Finna on?, Käyttöehdot, Tietosuoja, Rekisteriseloste), 'Hae lisää' (Hakuhistoria, Tarkennettu haku, Selaa luetteloa), and 'Tarvitsetko apua?' (Ohje, Palaute).

# Tietuesivu (Iso kuva -layout)

! Se että Rajaukset eivät ole näkyvissä tietue sivulla oletuksena, sai ainakin yhden käyttäjän ajattelemaan, että ne eivät näy täältä.

! Tabletilla sivua katselleille ei ollut selvää että kuvaa klikkaamalla pääsee vielä isompaan versioon siitä.

- Olisi kaivannut Näytä isokuva –painiketta tms.

! Tabletilla osalla käyttäjiä hankaluuksia huomata Lataa kuva-painike (vaati scrollausta)

! Yksi käyttäjistä oli valtavan innostunut QR-koodista, mutta huomasi sen vasta jälkikäteen paperitulosteista. Kertoi kyllä huomanneensa ruudulta muut rivin toiminnot.

- Aika paljon toimintoja samassa rivissä

! Hyvin kuvaorientoitunut käyttäjä (kuvaamataidon ope) oli sitä mieltä että muutenkin liikaa metatietoa heti kättelyyn tarjolla. Häntä kiinnostaisi lähinnä kuva, otsikko, kuvaus ja kuvaaja.

i Kuvan vieminen eri alustoille ei mahdollista. Olisi tärkeä ominaisuus opeille.

- Kouluilla käytössä Google Drive, Padlet, Poll everywhere.
- Haluisivat viedä linkkejä suoraan oppilaille

! Yksi käyttäjistä (kuvaamataidon ope) olisi halunnut selata kuvasta toiseen (lähinnä kuvia katsellen). Ei hahmottanut että periaatteessa olisi ollut mahdollista edetä suoraan hakutuloksesta toiseen nuolinäppäimillä.

! Ainakin yksi käyttäjä kommentoi, että ei huomannut Katso Myös komponenttia

H Pitivät kuvan käyttöoikeustietoa tärkeänä.

H Lähde (aineiston tarjoaja) kiitettävän hyvin esillä

H Suosikkeihin vieminen ja Vie viite huomattiin positiivisesti ja opet tunnisti ne tärkeiksi ominaisuuksiksi itselleen.

FINNA.FI Hakutoiminnot Tietoa Finnasta Ohje KIRJAUDU

Takaisin hakutuloksiin Backas Kaikki osumat Q\* Tarkennettu haku 39 / 130

LISÄÄ SUOSIKKEIHIN LÄHETÄ SÄHKÖPOSTILLA VIE VIITE VIITETIEDOT TULOSTA QR-KOODI

### Naisia istuttamassa taimia Backaksen kartanon kasvihuoneella

Tuntematon, Valokuvaaja 1951

Naisia istuttamassa taimia Backaksen kartanon kasvihuoneella. Elanto-lehden kuva. -- vedos, paperi, mv

**Aineistotyyppi:** Valokuva  
**Aiheen paikka:** Helsinki, Backas  
**Aiheen aika:** 1951  
**Organisaatio:** Helsingin kaupunginmuseo  
**Mitat:** 25x36  
**Kuvaustiedot:** 1951  
Helsinki, Backas  
**Aiheet:** maataloustyö  
Helsinki, Backas  
1951  
**Kuvaustiedot:** Tuntematon 1951

LATAA KUVA (2594 X 3542)

Kuvan käyttöoikeudet: CC BY 4.0

Palvelussa näytettävät Helsingin kaupunginmuseon kuvat lisensoidaan Nimeä 4.0 Kansainvälinen (CC BY 4.0) -lisenssillä. Kuvia voi käyttää vapaasti, mutta kuvan käyttäjällä on vastuu mm. tekijänoikeuksien ja yksityisyyden suojan kunnioittamisesta.

LISÄÄ

TÄMÄN AINEISTON TARJOAA

Helsingin kaupunginmuseo  
→ Ota yhteyttä

KOMMENTIT(0) KARTTANÄKYMÄ

Lisää ensimmäinen kommentti. Kaikki kommentit ovat julkisia.

Kirjautu lähettääksesi kommentin

KATSO MYÖS

- Kurkkuhuone Etannon Backaksen kartanon kasvihuoneessa. Tekijä: Tuntematon
- Naiset istuttamassa kuusentaimia.
- Nainen Kaukajärven kartanon kasvihuoneiden vieressä

# Street

- Tykkäsivät
- Toiveita Hotels.com tyyppinen palvelu
  - Tulokset näkyisi kartalla
  - Karttarajaus

The screenshot shows the Finna.fi search results page for the query 'Street'. The page is in Finnish and displays a grid of images related to the search. The main image shows a building with a large sign that reads 'Uusi Pukeva avataan 11.12.2017'. Other images show trucks and street scenes. The page includes a search bar at the top, filters on the left, and a map on the right. The search results are displayed in a grid format.

FINNA.FI Hakutoiminnot Tietoa Finnasta Ohje SVENSKA | ENGLISH TESTI KÄYTTÄJÄ

Uusi haku ... Kaikki osumat Tarkennettu haku

Säilytä rajaukset Saatavilla verkossa x Aineistotyyppi: Kuva x Aineistotyyppi: Paikka x Alue: 100 m säteellä x

PALAUTE

Teit Finna Street haun. Finna.fi etsii tarkalla karttasijainnilla kuvia ja paikkoja perustuen selaimesi antamaan sijaintiin.

PÄIVITÄ SIAJINTINI VALITSE ALUE KARTALTA

Rajaa hakua Näytetään 1-20 / 1599 Järjestä RELEVANSSI Tuloksia sivulla 20

Vain verkossa vapaasti saatavilla olevat digitaaliset aineistot (kuvat, tekstit, videot jne.)

Sallitut käytötavat

Aineistotyyppi

Tekijä

Aiheet

Alue

Aika

Kieli

Sisältyy julkaisuun

Toimiala

Aineiston tarjoaja

Uutta Finnassa

RSS-SYÖTE LÄHETÄ HAKU SÄHKÖPOSTILLA TALLENNA HAKU

Tietoa Ketkä ovat mukana? Mikä Finna on? Finnan avoin rajapinta

Hae lisää Hakuhistoria Tarkennettu haku

Tarvitsetko apua? Ohje Palaute

Seuraa Facebook Instagram

Ajankohtaista Uutisarkisto

FINNA.FI Kansallinen digitaalinen kirjasto vufind Search. Discover. Share.

Käyttöehdot Tietosuoja Saavutettavuusseloste Rekisteriseloste

# Annapura – Värivaihtoehtojen saavutettavuus

Yhteenveto

# Yhteenveto

Tutkittujen käyttöliittymän prototyyppien perusteella suositeltavin vaihtoehto väriyhdistelmille on lähtökohtana oleva näkymä eli sivuilla newlayout.

Newlayout1-versioissa värisävyt ovat liian voimakkaita ja newlayout2:ssa WCAG-saavutettavuusstandardin mukaiset kontrastivaatimukset eivät täyty kaikilta osin. Teknisesti myös vaihtoehto 2 täyttää siis standardien mukaiset vaatimukset, mutta valitut värisävyt aiheuttavat ongelmia erityisesti heikkonäköisille henkilöille.

Eri vaihtoehtojen välillä ei havaittu merkittäviä ongelmia tekstien luettavuudessa tai linkkien selkeydessä. Sivustolla käytetään leipätekstissä päätteetöntä eli sans serif –tyyppistä fonttia, jota suositellaan verkkosivuilla helpon luettavuuden edistämiseksi.

Sivuston tulevaan tekniseen toteutukseen liittyen jatkossa kannattaa huomioida, että osalle käyttäjistä aiheutuu ongelmia nykyisen kaltaisesta toteutuksesta, jossa sisältökuvan päälle ilmestyy tekstiä, kun hiiren osoitin viedään kuvan päälle. Suurennusohjelmaa käyttävä heikkonäköinen ei pysty helposti lukemaan tekstiä, koska suurennettua näkymää vieritetään hiiren avulla ja näin toimittaessa hiiren osoitin siirtyy helposti kuvan ulkopuolelle, jolloin avautunut teksti sulkeutuu itsestään. Ongelmia aiheutuu myös tekstilaatikon taustan läpikuultavuus, jolloin tekstiä voi olla vaikea lukea. Myös motorisista ongelmista kärsiville dynaamisesti avautuvat ja sulkeutuvat tekstit ovat hankalia, sillä hiiren käytössä esiintyy epävakautta .

Samana informaation tarjoaminen myös ilman hiirtä toimiville henkilöille voi olla hankalaa. WCAG-standardin mukaisesti kaiken informaation tulee olla saavutettavissa näppäimistön avulla



Koko raportti:

Adobe Acrobat  
Document