

# Tarkempaa tasapainotusta

Turun kaupunginkirjaston uusi kokoelmanhallintajärjestelmä  
(KHJ)

# Lähtötilanne ja tarpeet

- Turun sisäinen kellutus alkoi 2017
  - lähes kaikki aineisto kelluu (ei: lehdet, varasto)
  - lisäksi Vaskin yhteinen kellutus (CD:t, ensi vuonna elokuvat)



# Lähtötilanne ja tarpeet

- Ongelma: aineisto ei palaudu tasaisesti kirjastoihin
- Seuraus: kellutuksen vaikutuksia pitää tasapainottaa siirtämällä aineistoa “tulvivista” yksiköistä “kuivuviin”
- Kellutusta tasapainotetaan kuukausittain n. 7000 niteellä (= Kohan Siirto-toiminnolla siirretyt niteet)
- Aineistopyynnöt ja -tarjoukset Teamsissä



Pansioon 65.433 -luokkaan tarvittais ainakin 15 kpl sisältäen jonkinlaisen perusnypläyskirjan tai kaksi. 65.45- luokkaan 3, 65.5.- luokkaan 5, 65.9- luokkaan 10 ja 66.33- luokkaan 10, kiitos taas

Saisinko Nummeen mielenkiintoisia kirjoja luokasta 86(+)? 10-15 kpl (suomi, englanti)

Saisinko 10 kpl ruotsinkielisiä jännäreitä Nummeen?

Saisiko tänne noin 20 kpl uudempaa romantiikkaa, kiitos!

Saisiko Pansioon tietokirjoja 20 kpl vv 2021-23, eri aiheista, suomenkielisiä, yleiskiinnostavia.

Teams-pörssin  
arkea

# Kilpailutusprosessi

## Episodi I : Markkinavuoropuhelu

- Hankinnan yleisesittely yrityksille + kahdenkeskiset keskustelut
- Tavoitteena kirkastaa omaakin näkemystä

## Episodi II : Neuvottelumenettely

- Osallistumispyynnön julkaiseminen, lisäkeskusteluja kiinnostuksensa ilmaiseiden yritysten kanssa
- Lopullisen tarjouspyynnön hiominen saatujen kommenttien perusteella

## Episodi III : Tarjouspyyntö

- Kaksi tarjousta, voittaja turkulainen **Weasel Oyj**
  - + **Gispositio Oy** (Jaani Lahtinen)





# Mitä tilattiin?

- Järjestelmä, joka Kohan lainaus- ja asiakasdataan perustuen antaa suosituksia aiheistön tasapainottamisesta
  - suositukset voivat olla automaattisia listauksia tai käyttäjän antamiin ehtoihin perustuvia
- Järjestelmä, jonka käyttö on helppoa ja intuitiivista, ja joka asettuu luontevasti osaksi työkulkujä
- Reunaehto:  
Vältettävä kokoelman ylioptimointia, järjestelmän käyttö ei saa lisätä kuljetusten määrää

# Toteutus I: Koha-yhteyden rakentaminen

- Yhteistyössä Koha-Suomen kehittäjien kanssa on määritelty järjestelmän tarvitsemat tietoelementit ja niiden poimintaprosessi
- Kaikkea toivottua tietoa ei (toistaiseksi) saada poimittua, koska hankalassa MARCXML-muodossa
  - asiasanoitus
- Uusien/muuttuneiden tietojen haku joka yö



# Toteutus II: Käyttöliittymä

Käyttöliittymäsuunnittelun keskiössä käyttäjälähtöisen palvelumuotoilun menetelmät

- havainnointi & haastattelut
- ryhmäläpikäynnit
- käytettävyytestit







Tilaukset-osiossa Kellutin antaa suosituksia kirjoista, joita sinun kannattaisi tilata omaan kirjastoosi. Aseta suodattimet vastaamaan omaa vastuualuetta ja tarvettasi, niin näet suosituslistauksessa juuri sinulle relevantteja kirjoja.

Tilaussuosituksset

Tilaukset 0

Tilaukshistoria

Aineistotyyppi

Kirjat

Hyllypaikka

Aikuiset

Pääkielell

Kaikki

Yläluokka

8 Kaunokirjallisuus, kirjallisuustiede, kielitiede

Alaluokka

84 Kertomakirjallisuus

Kokoelmakoodi

Jännitys

HAE

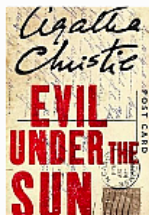
TYHJENNÄ

Suosituksia 2134

Järjestys

Korkein suositusluku

Kiinnostaako tilata paljon kirjoja nopeasti?



Nimeke Evil under the sun

Kirjoittaja Christie, Agatha

ISBN 978-0-00-825587-9 pehmeäkantinen

Kieli englanti

Julkaisija HarperCollinsPublishers 2014

Hylly Jännitys, KIR 84.5 CHR

Niteitä

1 kpl

Suositusluku

100%

HYLKÄÄ

SIIRÄ TILAUSKORIIN

Nimeke Riukurannan kauhu

Kirjoittaja Pennanen, Oiva

Niteitä

1 kpl

Tältä se suunnilleen tulee näyttämään...

# Seuraavaksi: Analytiikka

- Suosittelemoottorin polttoaineena kokoelma- ja lainausdata, jota rikastetaan kirjastojen asiakasprofiileilla
- Jokaiselle niteelle lasketaan painoarvo (“mistä yksiköstä tämä todennäköisimmin lähtee lainaan?”)
- Lisäksi järjestelmä tarvitsee raja-arvot kokoelman eri osa-alueiden nidemäärille



# Kevätkausi: Testaus, viimeistely, käyttöönotto

Jos ja kun kaikki sujuu hyvin, järjestelmä otetaan  
tuotantokäyttöön toukokuussa 2024



Sitten kohti jatkokehitystä!

- esim. komentojen lähettäminen Kohaan, jotta siirrettäviä niteitä ei tarvitsisi käsitellä KHJ:ssä ja sitten uudelleen Kohassa



# P.S. Nimi ois kiva

ChatGPT:llä kelpo ehdotuksia:

KirjakuljetusKone

Kirjalähetysysteemi

AineistoArmada

KirjastotransporttiTaikuri

Taiteellinen Aineistonhallinturi

Kirjalogistiikan Kapellimestari

Sivujen SiirtoMaestro

Lainauksien Logistiikkalordi

.

.

.

Weaselillä työnimenä: **Kellutin**



# Kiitos!

Turun projektiryhmä:

Kaisa Hypén  
Erja Metsälä  
Aki Pyykkö  
Anni Rajala

[etunimi.sukunimi@turku.fi](mailto:etunimi.sukunimi@turku.fi)

