



**HELLODEV**

**HELSINKI LOVES DEVELOPERS**

# What's happening in Helsinki and can I take part in it?



The City of Helsinki Media Bank/Jouko Vatanen



# KOODAA HELSINKI PAREMMAKSI



## Helsinki Smart City App Hack



**ULTRAHACK**

Etene seuraavasti

- 1** Keksi ratkaisu Helsinki Smart City App Hack -haasteesseen: *“Mitä Helsingissä tapahtuu ja miten voin olla osa sitä?”*
- 2** Hyödynnä Helsingin avointa dataa ja koodaa sovellus!
- 3** Ilmoittaudu kilpailuihin ja voita!

[The first deadline for submissions on 18th October!](#)

# Get inspired!

5 Challenges to get you inspired!  
The Smart City App Hack helps you to turn urban challenges into great opportunities!





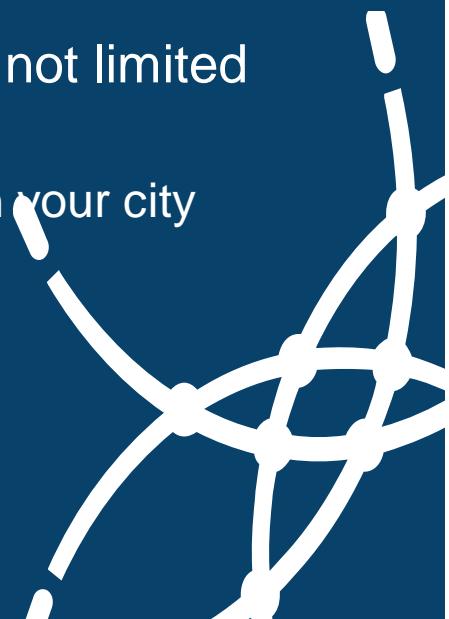
# Culture & Tourism

Enjoying the cultural offer of a city is paramount to the wellbeing of citizens and a positive travel experience of visitors. The culture and tourism theme aims to harness the potential of mobile applications to give new impulses to the culture in the City.

## Your brief:

Solutions for Culture and Tourism should deal with, but are not limited to the following aspects:

- give access to the cultural agenda to all citizens and visitors in your city
- help artists and any cultural agent in their work
- connect makers of culture with their audience
- offer personalized experiences for visitors
- facilitate meaningful connections between visitors and citizens
- help manage the flow of visitors in a city



# Useful data e.g.





Helsinki ennen

Valokuvat

Info

Kauppa



Kalastajien veneitä Kolera-altaalla  
Helsingin kaupunginmuseo W. W. Wilkman 1932  
Kolera-allassa (ruots. Kolerabassängen) on Helsingin Eteläsatamassa. Kauppatorin edustalla oleva satama-altaa. Vuoden 1893 syksyllä Silakkamarkkinoille tullut nauvolainen laivuri Joh... Lue lisää

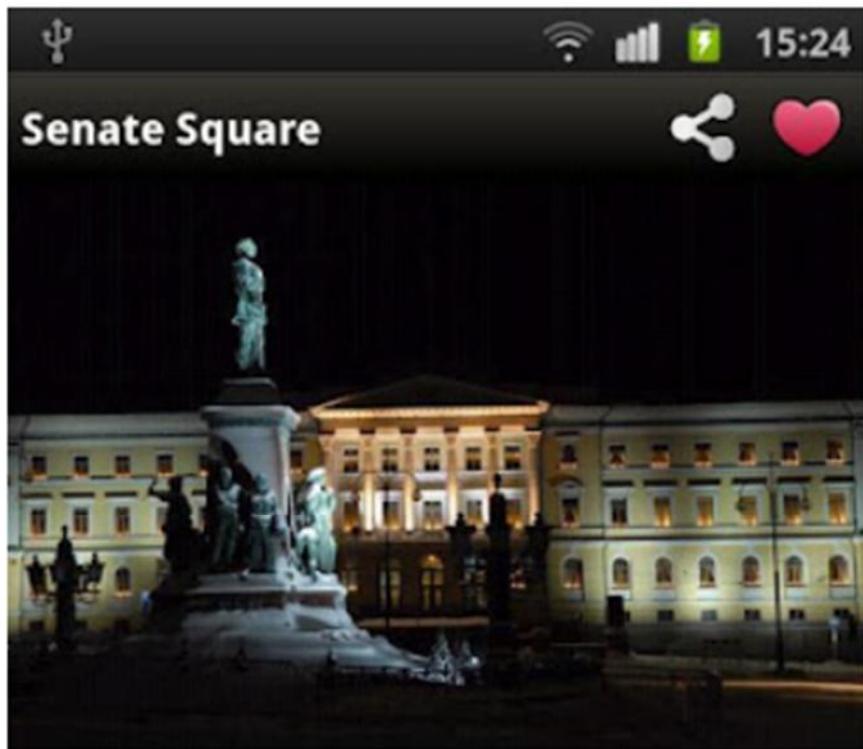
See the changes over time

[www.helskiennen.fi](http://www.helskiennen.fi)

Ilmakuvat: Helsingin kaupungin kiinteis

1800 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960

# Spot in Helsinki



© Kimmo Brändt

11.35 km



Public transport routes and information about 700+ attractions and 450 events in Helsinki and around in English, Finnish and Swedish.

It also features:

## KATEGORIAT

Esimerkkejä muualta

## AVAIN SANAT

kulttuuri

matkailu

reittiopas

tapahtumat

turismi

vapaa-aika

## DATA:

Pääkaupunkiseudun Palvelukartan REST-rajapinta  
Helsingin kaupunki – tietoa matkailuun liittyvistä  
kohteista ja tapahtumista

## SOVELLUKSEN WWW-OOSITE:

[https://play.google.com/store  
/apps/details?id=in.spotinhki&hl=en](https://play.google.com/store/apps/details?id=in.spotinhki&hl=en)

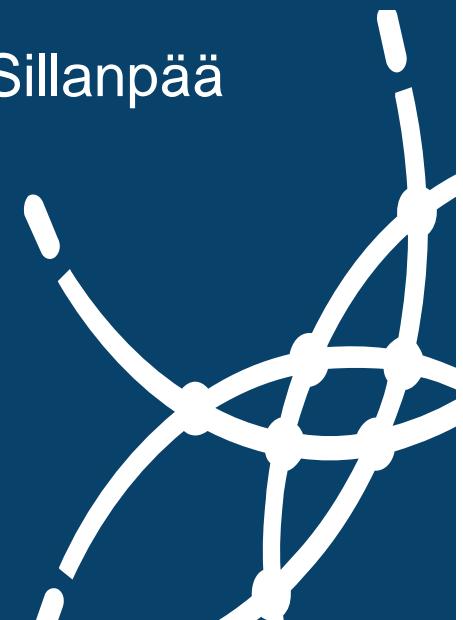
## TEKIJÄ:

O. Kornilova & P. Leonard

Find  
events  
easily

# Open data presentations today

- Matkailijoiden sovellusideoita
- Helsingin kaupunginorkesterin konsertit 1882-, Tapio Piirainen
- Tapahtumarajapinta (Linked Events), Aapo Rista
- Kaupunginkirjaston datat, Jouni Juntumaa
- Teoston datat, Turo Pekari
- Avoin GLAM –verkoston datat + Hack4Fi, Laura Sillanpää
- Elintarvikehuoneistot-data, Sirpa Siilin



# Matkailijoiden sovellusideoita

Esim. "Päivä Helsingissä" –mobiilisovellus esim. risteilymatkailijoille, jotka viettävät Helsingissä vain yhden päivän.

Minkälaisia tarpeita vierailta voisi olla?

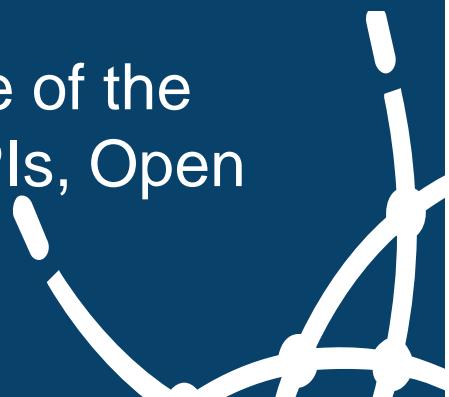
Sovellus voisi hyödyntää mm. julkisen liikenteen reitti- ja aikataulutietoja, käyntikohteet sekä ruoka- tai kahvipaikkasuosituksia ja muita vinkkejä ja tietoja matkalaisille.

Lisäksi esim. kävelyreittejä ja ääniselostuksia nähtävyysistä sekä helppo tapa saada matkailijat jakamaan kokemuksiaan Helsingistä omille ystävilleen/tuttavilleen.



# Evaluation criteria of Helsinki

- Addresses the problem statement(s) and solves a real user's needs
- Quality of user interface
- Technical and operational feasibility
- Economic and financial sustainability
- Creativity and innovation
- Use of the resources required to apply for one of the special prizes (FIWARE APIs, MasterCard APIs, Open Data sets etc.)



# Join Open Data Competitions!

- **Smart City App Hack SCAH**
  - Deadline 18.10.
  - Helsinki Winner announced 26.10.
  - Pitch at Barcelona Smart City Expo 17.-19.11.
- **SlushHacks / Ultrahacks&Junction**
  - Pregaming 1.9.-1.11. – Registration <https://ultrahack.org/>
  - Hackathon 6.-8.11.
  - Slush 11.-12.11.
- **Open Finland Challenge OFC**
  - Deadline 9.11.
  - Gala 3.12.

*Lots of prizes!*

**SUBMISSIONS:** <http://openfinlandchallenge.fi/osallistu/>

# Next steps

- ✓ Get familiar with the challenges
  - ✓ <http://openfinlandchallenge.fi/en/helsinki-smart-city-app-hack/>
- ✓ Find open data: [www.hri.fi](http://www.hri.fi)
- ✓ Follow us: @HRInfoShare, Fb: ..../helsinkiregioninfoshare
- ✓ Meet the data experts!

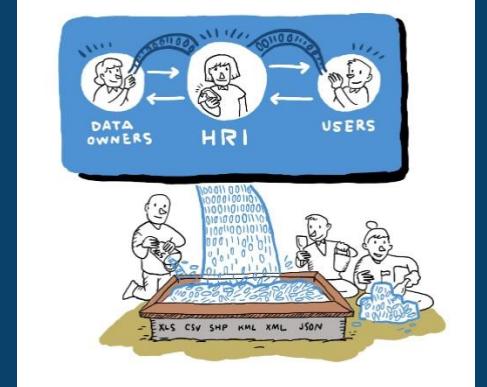


*Open Data Open Offices every second Thursday  
at 3-6 pm at Helsinki Think Company  
(Vuorikatu 5)*

*Themes:*

- 3.9. Collaborative City
- 17.9. Culture & Tourism + Retail & Shopping
- 1.10. Energy and emissions
- 15.10. Health and wellness
- 29.10. Challenges generally, app presentations

- ✓ Ask help at the "Helpdesk": [hri@hel.fi](mailto:hri@hel.fi)



# Helsinki Region Infoshare – [www.hri.fi](http://www.hri.fi)



Suomeksi | Key points in English | Kortti på svenska

HELSINKI REGION INFOSHARE

Data Applications News About Open Data About HRI

This English version of the HRI service gives you the key points. For the extensive version, please see the [Google translation of the Finnish version](#).

## Open data from the Helsinki Metropolitan Area for you to use freely

[Helsinki Region Infoshare](#)

[Helsinki Region Infoshare, 2 years of open public data publication](#)

[Harnessing the Uncovered Opportunities of Open Data](#)

[Seek funding for the realisation of your open data Ideas](#)

[Helsinki opens a window to its information systems](#)

Show more articles >

### SEARCH DATA

Search data...

1201 DATASETS

→ SUBMIT NEW DATA → SUBMIT DATA REQUEST → USE ADVANCED DATA SEARCH

### OR SEARCH BY CATEGORY

 CITY PLANNING AND REAL ESTATE (67)	 CONSTRUCTION (106)	 CULTURE (97)	 ECONOMY AND TAXATION (102)	 EDUCATION AND TRAINING (105)	 ENVIRONMENT AND NATURE (78)
 HEALTH (85)	 HOUSING (146)	 INFORMATION (24)	 INFORMATION TECHNOLOGY (30)	 JOBS AND INDUSTRIES (172)	 LAW AND LEGAL PROTECTION (35)

Show more categories >



The City of Helsinki Media Bank/SkyFoto

# THANK YOU!



Photo: The City of Helsinki Media Bank/Matti Tirri