



Raportoitavan hankkeen perustiedot

Hankkeen nimi: *Kiinnostava arkkitehtuuri*

Hankkeen vastuutaho (hankkeen hallinnoija): *Openhouse ry*

Y-tunnus: *2343039-6*

Toimipaikka (osoite ja postinumero): *c/o Jussi Murole, Telakkakatu 3A A 2B, 00150 Helsinki*

Hankkeen toteutunut aikataulu (kk.vvvv – kk.vvvv): *10.2013 – 09.2014*

Hankkeen vastuutahon yhteys henkilön tiedot

Yhteys henkilön nimi (hankkeen hankepäällikkö/vastuuhenkilö): *Sari Lehtonen*

Yhteystiedot (puhelinnumero ja sähköposti): *050 593 9009, sari.lehtonen@openhousehelsinki.fi*

Hankkeen yhteistyökumppanin yhteys henkilön tiedot (ei koske virastoja ja tytäryhteisöjä)

Hankkeeseen sitoutunut yhteistyökumppani Helsingin kaupungilta (ei koske virastoja ja tytäryhteisöjä): *Forum Virium Helsinki Oy*

Yhteys henkilön nimi: *Pekka Koponen*

Yhteystiedot (puhelinnumero ja sähköposti): *040 501 7114, pekka.koponen@forumvirium.fi*

Hankkeen organisointi

Ohjausryhmän kokoonpano: *Pekka Koponen ja Kaisa Spilling / Forum Virium Helsinki Oy*

Projektiryhmän kokoonpano: *Pirkka Esko, Teemu Seppänen, Martta Louekari ja Sari Lehtonen*

Alkuperäinen projektisuunnitelma ja hankekuvaus

Hankkeen toteuttamisaikataulu (kokonaisaikataulu, kk.vvvv – kk.vvvv): *10.2013 – 09.2014*

Hankekuvaus lyhyesti:

Kiinnostava arkkitehtuuri hankkeessa synnytetään toimitettu ja avoin arkkitehtuurin tietokanta. Lisäksi, tätä tietokantaa hyväksi käyttäen kehitettiin karttapohjainen mobiilisovellus ja julkaisujärjestelmä opaspalveluksi arkkitehtuuri- ja kaupunkitilojen tutustumiseen, oppimiseen ja hyödyntämiseen.

Hanke liittyy vuosittaisiin Open House Helsinki – tapahtumiin. Open House Helsinki tapahtuma on kerran vuodessa tapahtuva vuorovaikutteinen kaupunkitapahtuma, jossa avataan ovia sinne minne ei yleensä pääse. Kiinnostava arkkitehtuuri - hankkeessa hyödynnettiin tapahtumalle vuosien mittaan kerääntynyttä tietokantaa arkkitehtuuri- ja kaupunkioppaaseen ja pyrittiin hyödyntämään tätä tietokantaa avoimeen formaattiin.

Hankkeen tärkeimmät tavoitteet (lyhyesti keskeisimmät tavoitteet):

Tavoitteena oli luoda toimitettu arkkitehtuurin tietokanta jo saatavilla olevan tiedon pohjalta. Jotta tätä tietokantaa voitiin hyödyntää helposti rakennettiin tähän tietoon avoin rajapinta. Näiden tietojen pohjalta luotiin pääkaupunkiseutua palveleva karttapohjainen arkkitehtuuri- ja kaupunkitilojen mobiilisovellus, jota voidaan hyödyntää virkistysmielessä, oppimisessa ja matkailussa. Oppaan pohjana käytetään OpenHouseHelsinki – tapahtuman tietokantaa. Sovellusta täten myös täydentyy uusien tapahtumien myötä vuosittain saadusta

Lisätietoja

<http://www.hel.fi/www/kanslia/fi/innovaatorahasto@hel.fi>

Käyntiosoite

Kaupunginkanslia
Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17

Raportit kaupungin kirjaamoon

PL 10 (Pohjoisesplanadi 11-13),
Helsingin kaupunki 00099
helsinki.kirjaamo@hel.fi



rahoituksesta riippuen.

Mobiilisovellusta voidaan hyödyntää kaupunkitilojen ja arkkitehtuurin käsittelemiseen ja ymmärtämiseen, kaupunkisuunnittelun kehittämiseen ja kaupunkitilojen havainnointiin. Se mahdollistaa uusia tapoja kokea, kokeilla sekä oppia ja ymmärtää kaupunkia. Tarkoitus on myös tarjota sovellusta esimerkiksi opiskelijoiden käyttöön.

Mobiilisovellusta voidaan hyödyntää kaupunkilaisten tutustuttamisessa lähiympäristöönsä. Se mahdollistaa uusia tapoja kokea, kokeilla sekä oppia ja ymmärtää kaupunkia. Sitä voidaan hyödyntää keskustelussa rakennetusta ympäristöstä ja sitä voidaan hyödyntää matkailussa.

Hankkeen yksilöidyt toimenpiteet (lyhyesti keskeisimmät toimenpiteet):

1. Toimitettu arkkitehtuurin tietokanta
2. Avoin rajapinta tietoon
3. Kiinnostavan arkkitehtuurin mobiilisovellus suomeksi ja englanniksi
4. Open House Helsingin tuottama toimitettu sisältö

Selvitys hankkeen rahoituksesta

Innovaatorahastosta myönnetty kokonaisrahoitus (euro): 46 000 €

Innovaatorahaston rahoituskausi (pp.kk.vvvv – pp.kk.vvvv): 1.10.2013 – 15.09.2014

Lisätietoja

<http://www.hel.fi/www/kanslia/fi/innovaatorahasto@hel.fi>

Käyntiosoite

Kaupunginkanslia
Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17

Raportit kaupungin kirjaamoon

PL 10 (Pohjoisesplanadi 11-13),
Helsingin kaupunki 00099
helsinki.kirjaamo@hel.fi



Hankkeen rahoitusmalli (myönnetty rahoitus):

<i>Rahoitusvuosi</i>	<i>Oma rahoitusosuus (euro)</i>	<i>Innovaatorahasto (euro)</i>	<i>Muu rahoitus (euro)</i>
2014		23000	
2015			
2016			
<i>Kokonaisrahoitus</i>	4000	46000	20000
<i>Hankkeen kokonaisrahoitus yhteensä (euro)</i>		70000	

Tarkennus muusta rahoituksesta (myönnetty rahoitus):

<i>Muu rahoittaja (nimi)</i>	<i>Myönnetty rahoitus (euro)</i>
Opetus- ja kulttuuriministeriö	20000

Toteutuneet kustannukset (mihin rahoitusta on käytetty):

<i>Kustannuserittely</i>	<i>Kokonaiskustannukset (euro)</i>	<i>Innovaatorahaston osuus (euro)</i>
<i>Palkkakulut, joista henkilöstösivukuluja</i>		
<i>Matkakulut</i>	5200	
<i>Ostopalvelut, josta asiantuntijapalveluita</i>	63300	46000
<i>Koneiden ja laitteiden hankintamenot</i>		
<i>Toimisto- ja vuokratkustannukset</i>		
<i>Muut menot</i>	1500	
<i>Yhteensä</i>	70000	46000



Selvitys hankkeen toteutumisesta ja sen vaikutuksista

Hankkeen tavoitteiden toteutuminen (käytä myös hankehakemuksessa määriteltyjä tavoitteita):

1. Toimitettu arkkitehtuurin tietokanta

Arkkiehtuurin tietokanta toteutettiin *www-pohjaisena julkaisujärjestelmänä*. Järjestelmä tukee nykyisellään kaksikielistä sisältöä ja kuvankäsittelyä.

2. Avoin rajapinta tietoon

Tietokanta ajetaan eräajona ulos jolloin se voidaan jaella Helsinki Region Infoshare -palvelun kautta. Tieto jaetaan GeoJSON-formaatissa.

3. Kiinnostavan arkkitehtuurin mobiilisovellus suomeksi ja englanniksi

Hankkeessa synnyttiin IOS, Android ja Windows järjestelmissä toimiva ilmainen HEL ARK mobiilisovellus suomeksi ja englanniksi. Suomenkielinen versio on julkaistu mutta englanninkieliset käännökset ovat vielä kesken, sovellusversio julkaistaan kun käännökset on tehty. Työryhmä ja Openhouse ry ovat erittäin tyytyväisiä lopputulokseen ja sovelluksen käytettävyyteen. Yksityiskohtiin jäi vielä kehitettävää mutta niiden toteuttaminen vaatii lisärahoitusta.

Budjetti ei käytännössä riittänyt Windows Phone-version julkaisuun sovelluskaupassa, vaikka sitäkin kehitettiin melko pitkälle. Sovellus toimii tosin teknisesti web appina Windows Phonen selaimessa, mutta tämän mahdollinen jakelu on vielä auki. Teknisesti WP8 on kolmesta sovellusalustasta haastavin kun kyseessä on HTML5-pohjainen hybridi-sovellus.

4. Open House Helsingin tuottama toimitettu sisältö

Toimitettu sisältö saatiin suunnitellusti sovellukseen, lisäksi sitä varten tuotettiin myös lisämateriaaleja reitti osioon. Uutena sisältönä tuotimme myös audio kohteita sisältöön koska ne hankkeen edetessä ymmärrettiin hyvin tarkoitus palvelevana toimintona.

Hankkeen saavutetut tulokset (konkreettiset hyödyt):

Hankkeessa tuotettiin Helsingille ensimmäinen mobiili arkkitehtuuriopas, joka toimii epäkaupallisesti ja sitä saa ilmaiseksi, niin kaupunkilaiset kuin kaupungissa vierailevatkin. Tästä hyötyvät arkkitehdit lisääntyvällä tiedotuksella hyvästä arkkitehtuurista, kaupunkilaiset lisääntyvästä tiedosta kaupunkiympäristöstään ja kaupunki arkkitehtuuriystävällisellä imagolla. Alkuvaiheen analyysivaiheessa selvisi, että maailmalla on hyvin vähän vastaavia sovelluksia, joten tässä rintamassa Helsinki on eturintamassa.

Onko tuloksia voitu testata tai hyödyntää? Miten tulosten hyödyntämisen jatkuvuus on varmistettu:

Sovellukset ovat ladattavissa App Store:ssa ja Google Play:ssä. Sovellusten ylläpito aiheuttaa pieniä vuosittaisia kustannuksia ja satunnaisia tekniikan kehitymisestä johtuvia päivityksiä. Teknisesti sovellusten ja tietokannan pitäisi toimia hyvin vuosia eteenpäin ilman suuria muutoksia.

Onko oleelliset tahot saatu sitoutumaan hankkeeseen (ml. loppukäyttäjät) ja mikä rooli näillä tulee olemaan hankkeen hyötyjen käyttöönotossa:

Loppukäyttäjille on tiedotettu tuotteesta käytettävissä olevilla resursseilla. Openhouse ry seuraa tiiviisti miten paljon sovellusta ladataan ja haastattelee käyttäjiä käyttökokemuksesta.

Lisätietoja

<http://www.hel.fi/www/kanslia/fi/innovaatorahasto@hel.fi>

Käyntiosoite

Kaupunginkanslia
Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17

Raportit kaupungin kirjaamoon

PL 10 (Pohjoisesplanadi 11-13),
Helsingin kaupunki 00099
helsinki.kirjaamo@hel.fi



Kerro miten hanke on tukenut elinkeinoperustaa (Onko hanke edistänyt yritysten toimintamahdollisuuksia tai uusien yritysten syntymistä?):

Hanke on tukenut paikallista pientä tiedotus, sovellusten teknisen rakentamisen ja graafisen alan yrityksiä.

Onko hankesuunnitelmassa kohtia, jotka eivät ole toteutuneet:

Joitain yksityiskohtia sovelluksessa jouduttiin karsimaan ja windows phone – versio ei ole valmistunut vaikka sen kehittämiseen on käytetty resursseja, rajallisen budjetin takia mutta hanke pystyttiin toteuttamaan hyvin pitkälti alkuperäisten tavoitteiden mukaan.

Onko hanke synnyttänyt jatkokehityshanke-ideoita tai -tarpeita:

Kartoitamme jatkokehitysideat tarkemmin syksyn aikana. Selvää on, että sovellusta voi kehittää ja siihen on jo ideoitu lisätoimintoja, jotka tekevät sen käyttämisestä vieläkin mielenkiintoisempaa. Esimerkkeinä voi mainita erilaisten reittien kehittäminen ja toimintojen lisääminen reitteihin. Kohteita voisi myös bongata, jolloin voi seurata kuinka monta arkkitehtuurikohdetta on sovelluksesta käynyt paikan päällä katsomassa. Lisäksi karttatoimintoja voisi kehittää eteenpäin. Sisältöähän oppaaseen voi tietenkin täydentää loputtomasti. Hankkeen edetessä työryhmä huomasi, että sisällön on tärkeää olla laadukasta ja toimitettua, jotta siitä tulee loppukäyttäjälle riittävän mielenkiintoista. Tästä suuri kiitos yhteistyökumppanille Forum Virium Helsinki Oy:lle ja rahoittajille Helsingin Innovaatorahastolle sekä Opetus- ja kulttuuriministeriölle.

Loppuraportin liitteet

1. *Yhteistyökumppanin lausunto hankkeen toteutumisesta (Lausunnossa pitää käydä ilmi miten hanke on toteutunut, sekä miten tuloksia aiotaan hyödyntää ja sisällyttää kaupungin toimintaan.)*
2. *Ohjausryhmän pöytäkirjan ote, jossa loppuraportti on hyväksytty*
3. *Tilinpäätös*