

Nutikad lahendused omavalitsuses

Kertu Vuks • Elva valla arengu- ja planeeringuosakonna
juhataja

Nutikas?

- **Säästlik**
- **Läbipaistev**
- **Mugav ja kiire**
- **Andmepõhine**
- **Digitaalne**

Nutikas valitsemine?

- **Omavalitsuse võimekus suunata kodanikke kasutama veebiplatvorme ja tarku teenuseid, kaasates neid nii kasutajate kui teenuste koosloojatena**
- **Maapiirkondade uued teenusmudelid**

Kui "nutikad" me tegelikult ikkagi oleme?

Meie prioriteedid:

- Avatud valitsemise põhimõtete rakendamine
- Digitaalsete ja nutikate vahendite kasutamine
- Info avaldamine erinevates kanalites (erinevad sihtgrupid!)
- Teenustega rahulolu regulaarne hindamine
- Kõiki teenuseid saab pakkuda e-teenustena

Praktilised näited

Digitaalsed lahendused

SPOKU

E-TEENUSTE/TAOTLUSTE
PLATVORM

ARNO

LASTEAIJA
JÄRJEKORDADE
HALDAMINE

VOLIS

E-HÄÄLETUSED (KAASAV
EELARVE) ; VALITSUSE JA
VOLIKOGU TÖÖ

ARCGIS

DETAILPLANEERINGUD,
IDEEKORJE, RUUMILINE
PLANEERIMINE

AMPHORA

DOKUMENDIHALDUS

VEERA

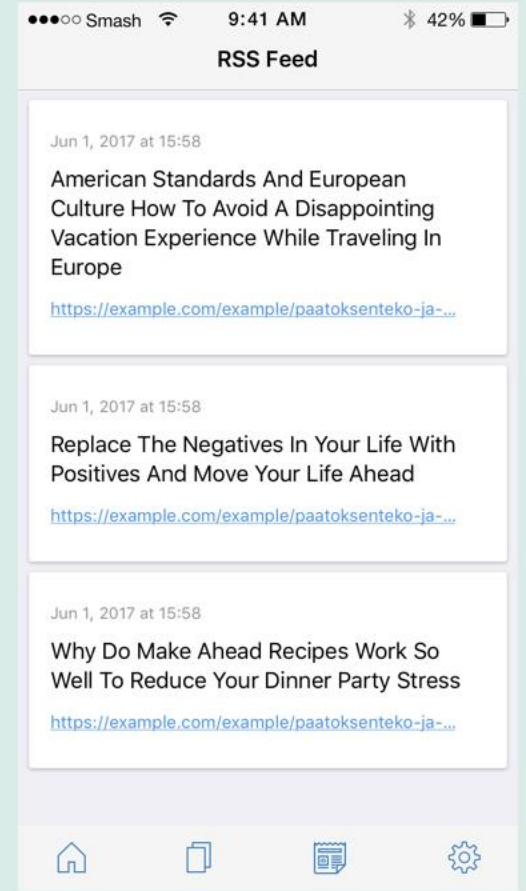
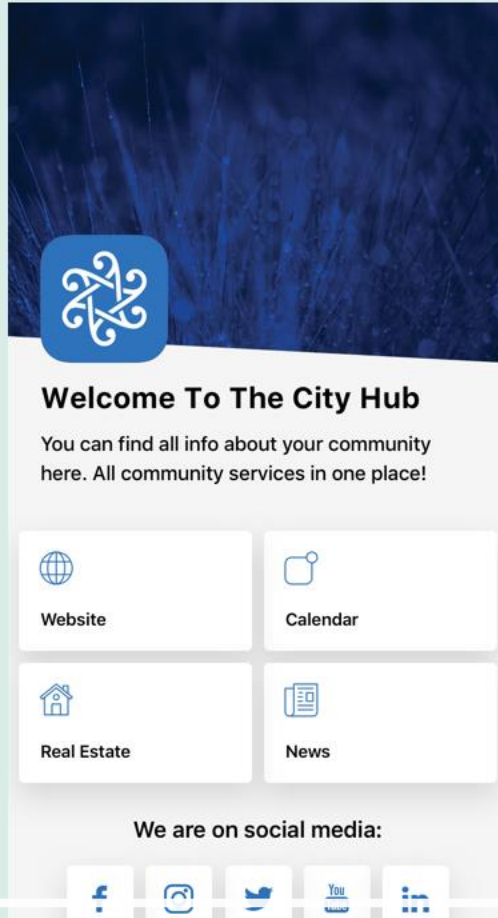
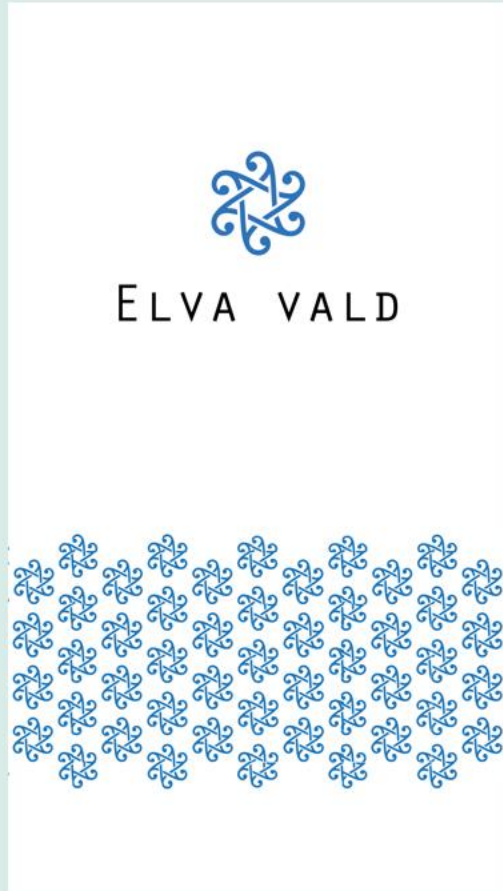
PILVEPÕHINE EELARVE
PLANEERIMISE JA
TÄITMISE JÄLGIMINE

Act NOW

- Eesmärk- omavalitsustes energiatarbimise, -tõhususe ning -juhtimise oskuste kasvatamine ning energiatarbimise jälgimise seadmetesse investeerimine.
- Projekti raames analüüsitakse ka tehtud otsuste mõju ja seda milline võiks olla sisend tuleviku otsustesse hoonete energiätõhususe kaasajastamisel.
- Praeguseks hetkeks on Elva vallal paigaldatud valla hoonetesse (suuremad koolid ja lasteaiad) energiatarbimise seadmed. Selleks soetati automaatsed monitoorimise seadmed, mis kaugloetavalt mõõdavad ruumis süsihappegaasi (CO₂) taset, temperatuuri, suhtelist õhuniiskust, hoone ja seadmete elektritarbimist.

Nutikus/universaalsus

- Eristub teistest analoogsetest uurimisprojektidest („pehmetest projektidest“) reaalse investeringukomponendi olemasolu. Projekti maksumus kokku 172 881€, millest Elva valla omaosalus on 25 932€
- Kõikidele hoonetele paigaldatud seadmeid on võimalik kaugloetavalt jälgida ja hiljem andmebaase analüüsida
- Paigaldatud energiatarbimise jälgimise seadmeid on võimalik hoonete vahel liigutada. See annab ideaalis võimaluse kõik vallale kuuluvad hooned energiatarbimise osas ära kaardistada.



Kogukonnaäpp

Kogukonnaäpi funktsionaalsus:

- Kättesaadav nii iOS kui Androidi kasutajatele
- Info jagamine
- Tagasiside andmise võimalus
- Ideekorje võimalus
- Märka ja teavita probleemist!
- RSS feed
- Kiire ja operatiivne info edastmine- *push notifications*

All Items ● Opened ● Resolved ● Invalid

Showing 1 - 12 of 72

	#	Status	Title	Details	Category	Date			
<input type="checkbox"/>	1	●	Lambid ei põle ja oksad varjavad ...	Jõe tn kergliiklusteel jõe juures ja k...	Tänavavalgustus	01.11.2019 at 16:18	no	no	
<input type="checkbox"/>	2	●	Tänavavalgus Kaja 5	Alates Pühapäeva õhtust 27.10.19 k...	Tänavavalgustus	30.10.2019 at 21:27	no	no	
<input type="checkbox"/>	3	●	27.10 Torm	Ränk oli 4 suurt mäнди mitmed väik...	Heakord	27.10.2019 at 19:08	1	no	
<input type="checkbox"/>	4	●	Tänavavalgustus ei põle	Tänavavalgustus ei põle	Tänavavalgustus	27.10.2019 at 11:30	no	no	
<input type="checkbox"/>	5	●	Metsa tn valgustus ei põle	27.10 ei põle Metsa tn tänavavalgu...	Tänavavalgustus	27.10.2019 at 09:54	no	no	
<input type="checkbox"/>	6	●	vallale kuuluv üürimaja-raamatuk...	katuse äär juba mitneid aastaid ta...	Heakord	25.10.2019 at 21:00	1	no	

Digitaalne tööülesannete planeerimine/ GPS seire

- Lahendus, mis aitab monitoorida autode kasutamist, läbitud teekonda, kütusekulu
- Elektrooniline sõidupäevik
- Sotsiaalvaldkonnas funktsionaalne tööriist, mis aitab tööülesandeid planeerida, hallata, säilitada ja analüüsida

Õppetunnid- sõidujagamisteenus

Probleem:

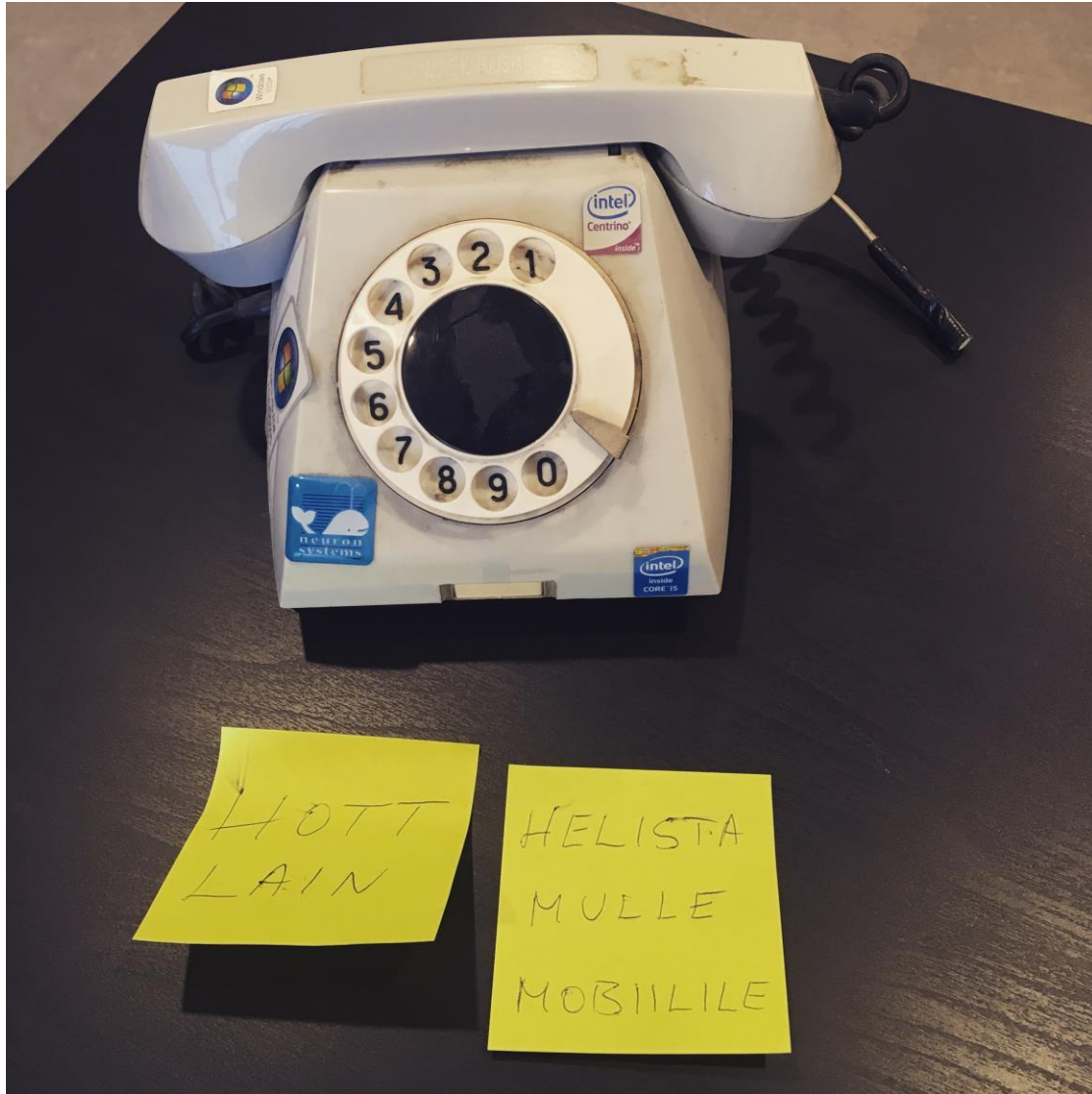
- Hajaasustuspiirkonna probleem- laste huviringidesse käimine sõltub bussiaegadest
- Ühistranspordisüsteem ei vasta kasutajate vajadustele

Lahendus:

- Platvorm, mis viiks kokku sõidusoovijad ja sõidutajad
- Lisaraha teenimise võimalus

Mida oleme teinud?

- Teenusdisain- millist teenust tarbija ootab (sh küsitlus)
- Kaardistatud nõuded funktsionaalsusele
- Hange- ettevalmistamisel



Aitäh!