tinyurl.com/opendata-lv-wishlist

2014-12-06 Hakatona pieraksti

### Folderis darba failu “šārošanai”: (vai šo varētu iegūt kas nebija?)

<https://drive.google.com/#folders/0BzsSB9xI18o8bHdHN0Y3cWpJMEU>

* iestades.csv - dati no VIIS
* skola\_pasvaldiba.csv - no VISC 2013.g. visas 12.klašu skolas ar pašvaldībām
* skolas\_2014.csv - iestādes no 2014. eksāmeniem ar nosaukums;valdes\_kod;urban;tips;valoda;
* iestades\_viis\_visc.csv - apvienotie dati no VISS un VISC reģistriem, kā arī GEO koordinātes
* [iestades\_viis\_visc\_reg\_id.xlsx](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1eEzMNFY77ZNJ9aITNDtnrT8UwFDLUCrnC7rHdRcA3ow/edit?usp=drive_web) - viss\_visc+vecie+jaunie skolu nosaukumi ar viss\_visc reg.nr.

# 

# Datu kopas

### Centralizēto eksāmenu rezultāti

<http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/statistika/2010/>

<http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/statistika/2011/>

<http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/statistika/2012/>

<http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/statistika/2013/>

<http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/statistika/2014/>

<https://docs.google.com/document/d/1bPRGH1yKoyAmt-1N0AP3k_T-qWuuRr_PHSb2xf5l5KU/edit?usp=sharing> - komentāri MS Excel laukiem.

### Rīgas skolu dati

<http://dati.e-skola.lv/OpenData>

### Reģionālās attīstības indikatori

[http://raim.gov.lv](http://raim.gov.lv/)

### VIIS

<https://viis.lv/Pages/Institutions/Search.aspx>

<https://drive.google.com/file/d/0BwvTYydeqtUARXJVRk82Qzc4Wmc/view?usp=sharing>

<http://www.demografija.lv/ikvd/visp.html> - speciālās izglītības programmas (bērniem ar dažāda veida traucējumiem)

### Rīgas pašvaldības dati

Darba grupa - publicēs līdz februārim

Būs hakatons februārī - 20.-22.februāris

# Idejas

>> te rakstam idejas par projektiem un par datu kopām, kuras gribētu redzēt kā atvērtos datus

# Projekti

### Centralizēto eksāmenu analīze pa pašvaldībām

Salīdzināt ar pašvaldību sociālajiem / ekonomiskajiem rādītājiem

Salīdzināt eksāmenu rezultātus pa valsts ģimnāzijām / parastajām vidusskolām

**Alīna:**

Pa skolu veidiem:

<https://public.tableausoftware.com/profile/fralma#!/vizhome/ValstsimnzijuCErezultti/ValstsimnzijuCErezultti>

apraksts: <http://tellmeviz.blogspot.com/2015/01/vai-statuss-valsts-gimnazija-ir-ta.html>

Pa skolu veidiem un eksāmeniem:

<https://public.tableausoftware.com/profile/fralma#!/vizhome/ValstsimnzijuCErezultti/CErezulttipaprieksmetiem>

apraksts: <http://tellmeviz.blogspot.com/2015/01/valsts-gimnazijas-siltumnicas-eksakti.html>

Mazās klases / lielās klases - interesētu pamatskolā

**Raimonds:** skatīšos “Centralizēto eksāmenu kopvērtējums un līmeņu sadalījums pa skolām priekšmetos”, no 2010. līdz 2014. gadam, piemēram <http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/statistika/2014/dokumenti/!visi4_kop_vis.xml>

<http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/statistika/2014/dokumenti/!visi4_kop_vis.xlsx>

eazyBI atskaites <https://eazybi.com/accounts/6319/dashboards/eksamenu-rezultati-12-klase>

**Jānis:** Skolu saraksts:

* Nosaukums
* Pašvaldība
* VISC kods
* reģistrācijas numurs
* urban???
* tips???
* valoda
* adrese
* ģeokodēšana - lat, lng (https://gist.github.com/martinsbalodis/138d15901678bc28f1b4)

**Kalvis:** Pārskati par licencētajām programmām vispārīgajā/profesionālajā izglītībā.

### Pašvaldību atvērtie dati

Apkopot informāciju par pašvaldību atvērto datu situāciju Latvijā

* kādas pašvaldību rīcībā esošas datu kopas mūs interesētu / kam vajadzētu būt atvērtam?
  + Somijas piemērs: <http://fi-city.census.okfn.org/>
  + OKFN Local Census datu kopu “wishlists”: <https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AqR8dXc6Ji4JdEEwSFF6OTJTMnhYa3h2ZS1temlDS3c&usp=drive_web#gid=0>
  + interesējošo datu kopu veidu saraksts:
    - budžets, izdevumi, iepirkumi
    - kapitālsabiedrības (kas ir tajā pašvaldībā)
    - [ Raimonds: Igaunijā jau var atrast pašvaldību aktuālo izdevumu informāciju ]
    - publiskā transporta saraksti un pieturvietas
    - publiskā transporta real-time informācija
    - teritoriālais plānojums
    - ...
* kurās pašvaldībās jau šobrīd kaut kas ir vai drīzumā būs?
  + Rīgas dome - būs?
  + (Liepāja ?)
    - <http://www.marsruti.lv/liepaja/#liepaja/map>, <http://www.marsruti.lv/liepaja/gps.txt>
  + (Ķekava ? - Juris Jerums)

**Piezīmes**

>> visa cita informācija:

### Antverpenes open data:

<http://opendata.antwerpen.be/>

### University of Southampton Open Data Service

<http://data.southampton.ac.uk>

* skat. Data Catalogue sadaļu

### Share-PSI 2.0 projekts (par atvērto datu jautājumiem):

<http://www.w3.org/2013/share-psi/>

* workshop report “Uses of Open Data Within Government for Innovation and Efficiency”
  + <http://www.w3.org/2013/share-psi/workshop/samos/report>

## 

## Ēdienu pasūtīšana

<http://www.wokitoki.lv/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ēdiens** | **Cena** | **Kas** |
| Liellopu gaļa eksotiskā mērcē, olu nūdeles  lielā porcija | 3.50 | Raimonds |
| Cālis saldskābajā mērcē olui nūdeles lielā porcija | 3.50 | Alīna |
| Cūkgaļa saldskābajā mērcē, olu nūdeles, lielā porcija | 3,50 | Aleksejs |
| Cālis saldajā mērcē, rīsi ar olu, liels | 3.25 | Mārtiņš |
| Veģetārais dārzeņu mix, olu nūdeles, liels | 3.10 | Atis |
| Cūkgaļa saldskābajā mērcē, rīsi ar olu, liels | 3.25 | Jānis |
|  | 20.10 |  |

2014-02-22 Hakatona pieraksti

lunch: <http://ej.uz/openlunch>

# Datu kopas

## Latvijas

* uzņēmumu reģistrs <http://dati.ur.gov.lv/register> (precizēts)
  + OpenCorporates - atvērts uzņēmumu katalogs - <https://opencorporates.com/>
* Internet piekļuves punkti
  + REZULTS: [**https://www.google.com/fusiontables/embedviz?q=select+col2+from+1VO0VrRdy-6AHE2tLwhuI7BgCFrQWfiFRfm4ufgk+where+col3+in+('PIPP'%2C+'Biblio%2BWiFi')&viz=MAP&h=false&lat=56.81939525636935&lng=24.738687255859304&t=1&z=7&l=col2&y=2&tmplt=2&hml=TWO\_COL\_LAT\_LNG**](https://www.google.com/fusiontables/embedviz?q=select+col2+from+1VO0VrRdy-6AHE2tLwhuI7BgCFrQWfiFRfm4ufgk+where+col3+in+(%27PIPP%27%2C+%27Biblio%2BWiFi%27)&viz=MAP&h=false&lat=56.81939525636935&lng=24.738687255859304&t=1&z=7&l=col2&y=2&tmplt=2&hml=TWO_COL_LAT_LNG)
  + <http://data.opendata.lv/gatisozols/publiskie-interneta-punkti-bezmaksas/bezmaksas-interneta-piekluves-punkti>
* <http://kulturaskarte.lv/lv/biblioteka/publiska-biblioteka/pasvaldibu> -> $(":checkbox").attr("checked", "checked")
* <https://www.dropbox.com/s/34f00v965j8nlct/Biblio_WiFI.zip>
  + wifi geo rezultāti:  
    <https://www.dropbox.com/s/55rr79e6n21nd6z/Valsts_iestades_KAC_PPK_lat_lng5.csv>  
    <https://www.dropbox.com/s/z2bjdnrbfq4kc3y/bibliotekas.csv>
  + <https://www.dropbox.com/s/oics9bcn7u2zfxv/pasvaldibu-wifi2.csv>
* Valsts iestāžu klientu apkalpošanas centri

*(Infomrācijas uzticamība jāpārbauda - neizmantot oficiāliem mērķiem)*

* + <https://www.dropbox.com/s/vn5l9d427uq0m0m/Valsts_iestades_KAC_PPK%20%282%29.csv>
  + VISU\_KAC\_KARTE:
  + **https://www.google.com/fusiontables/embedviz?q=select+col2%3E%3E0+from+1XEsLoz5SoJKD5K17rxr43FJnIYkvmgTh0GvzJL8&viz=MAP&h=false&lat=56.75342784213617&lng=24.605061092419405&t=1&z=8&l=col2%3E%3E0&y=2&tmplt=2&hml=GEOCODABLE**
  + KAC\_PEC\_IESTADES:[**https://www.google.com/fusiontables/embedviz?containerId=googft-gviz-canvas&viz=GVIZ&t=GRAPH&gc=true&gd=false&sdb=1&rmax=100000&q=select+col0%3E%3E0%2C+col1%3E%3E0%2C+col3%3E%3E0+from+1XEsLoz5SoJKD5K17rxr43FJnIYkvmgTh0GvzJL8&qrs=+where+col0%3E%3E0+%3E%3D+&qre=+and+col0%3E%3E0+%3C%3D+&qe=&uiversion=2&state=%7B%22ps%22%3A%221\_3m\_2\_34\_ac\_-cr\_3r\_8b\_-ax\_-1i\_d1\_v\_-52\_bh\_6e\_-55\_6h\_d9\_49\_9d\_7a\_-t\_e8\_cl\_-4v\_c9\_-47\_-52\_30\_bw\_-q\_ds\_-7b\_5a\_2j\_-4b\_-12\_13\_-9c\_-5b\_c\_-7k\_2k\_7g\_8d\_5e\_a2\_3d\_5y\_7t\_5q\_58\_ct\_-7e\_-2u\_3h\_4c\_-2m\_9b\_6j\_28\_96\_6x\_3h\_s\_-6v\_2\_n\_ej\_-1p\_7a\_44\_-p\_86\_97\_-53\_1g\_-27\_-2k\_97\_5q\_3i\_98\_7w\_2w\_9a\_5j\_2s\_7q\_94\_3l\_2v\_-51\_48\_7\_40\_-5x\_7d\_5p\_-s\_0\_at\_4a\_4h\_16\_23\_44\_-1h\_3a\_5u\_-w\_4c\_8m\_-c4\_-2h\_az\_-d9\_2b\_55\_-l\_1q\_ay\_-e4\_4e\_k\_-92\_2q\_9t\_82\_-24\_b8\_-cj\_28\_ar\_-e8\_3g\_8e\_-9e\_-1h\_3x\_1\_1l\_60\_z\_4c\_2k\_-4t\_e\_4x\_-14\_24\_38\_d6\_-1l\_33\_an\_5\_e7\_-8t\_53\_g\_-68\_1s\_8a\_8p\_-62\_84\_ar\_-5w\_85\_9z\_-5s\_3j\_2t\_-2m\_3k\_5u\_-2v\_3i\_3k\_-3r\_b3\_-cs\_5a\_4c\_1i\_2m\_3w\_o\_1p\_3l\_33\_-1q\_eg\_dp\_-3t\_cj\_-5q\_-54\_cc\_-5h\_-48\_3d\_af\_-12\_31\_b2\_-20\_36\_cr\_j\_4w\_1l\_38\_8x\_-9t\_-g\_c2\_4x\_-4s\_b6\_-bf\_4j\_b7\_-c0\_53\_7s\_9u\_2c\_cn\_-4m\_-3l\_cm\_-2o\_-56\_ck\_-3l\_-3n\_cl\_-2z\_-60\_ci\_-5g\_-5y\_9i\_7s\_n\_9c\_59\_1d\_10\_d\_-1p\_z\_1l\_-1x\_11\_59\_6c\_12\_6s\_65\_3g\_an\_-1m\_cv\_-8x\_-2w\_35\_c5\_-29\_d\_-62\_2x\_2x\_-43\_5f\_3y\_d\_4n\_99\_7v\_29\_1i\_-u\_-2i\_l\_-8h\_1b\_5n\_-1b\_3v\_6m\_d4\_5t\_2w\_-52\_5o\_1e\_a5\_-4b\_1f\_98\_-3o\_eo\_e4\_-4z\_cb\_-2v\_-49\_79\_aw\_2q\_78\_c3\_28\_1h\_-19\_-1i\_a\_al\_5x\_b\_b7\_5g\_b5\_-dv\_2p\_5o\_-1g\_2o\_56\_1f\_3u\_5w\_-b\_4m\_7r\_a4\_3m\_2m\_-5t\_-1d\_bb\_-bp\_2n\_19\_-ao\_-4k\_16\_-7x\_-5w\_1d\_-av\_-54\_17\_-7t\_-5d\_1a\_-87\_-4a\_15\_-ak\_-68\_14\_-7w\_-4u\_1c\_-89\_-6e\_18\_-au\_-5o\_1b\_-a6\_-41\_cz\_-8p\_-3n\_cw\_-5v\_-2u\_37\_bn\_s\_3c\_bk\_-28\_3a\_cq\_-21\_32\_b3\_k\_39\_df\_-10\_34\_d6\_5\_3b\_de\_-e\_3e\_ae\_-f\_3f\_c8\_s\_9y\_8l\_-1\_7p\_9r\_60\_7l\_9t\_4x\_ba\_-dk\_52\_b4\_-b7\_3o\_dh\_1o\_-6d\_d2\_-o\_-4t\_d7\_2d\_-4q\_dr\_2\_-3q\_d8\_1j\_-3o\_dg\_-f\_-5y\_db\_2d\_-5c\_d6\_-g\_-48\_dm\_23\_-45\_de\_3\_-6e\_dn\_25\_-5w\_do\_s\_-3j\_d9\_-n\_-5e\_%22%2C%22cx%22%3A195.1074603487024%2C%22cy%22%3A-5.478044749778835%2C%22sw%22%3A1235.4373612719387%2C%22sh%22%3A621.0941925520128%2C%22z%22%3A-0.49825600564211536%7D&gco\_forceIFrame=true&gco\_hasLabelsColumn=true&att=true&width=1024&height=753**](https://www.google.com/fusiontables/embedviz?containerId=googft-gviz-canvas&viz=GVIZ&t=GRAPH&gc=true&gd=false&sdb=1&rmax=100000&q=select+col0%3E%3E0%2C+col1%3E%3E0%2C+col3%3E%3E0+from+1XEsLoz5SoJKD5K17rxr43FJnIYkvmgTh0GvzJL8&qrs=+where+col0%3E%3E0+%3E%3D+&qre=+and+col0%3E%3E0+%3C%3D+&qe=&uiversion=2&state=%7B%22ps%22%3A%221_3m_2_34_ac_-cr_3r_8b_-ax_-1i_d1_v_-52_bh_6e_-55_6h_d9_49_9d_7a_-t_e8_cl_-4v_c9_-47_-52_30_bw_-q_ds_-7b_5a_2j_-4b_-12_13_-9c_-5b_c_-7k_2k_7g_8d_5e_a2_3d_5y_7t_5q_58_ct_-7e_-2u_3h_4c_-2m_9b_6j_28_96_6x_3h_s_-6v_2_n_ej_-1p_7a_44_-p_86_97_-53_1g_-27_-2k_97_5q_3i_98_7w_2w_9a_5j_2s_7q_94_3l_2v_-51_48_7_40_-5x_7d_5p_-s_0_at_4a_4h_16_23_44_-1h_3a_5u_-w_4c_8m_-c4_-2h_az_-d9_2b_55_-l_1q_ay_-e4_4e_k_-92_2q_9t_82_-24_b8_-cj_28_ar_-e8_3g_8e_-9e_-1h_3x_1_1l_60_z_4c_2k_-4t_e_4x_-14_24_38_d6_-1l_33_an_5_e7_-8t_53_g_-68_1s_8a_8p_-62_84_ar_-5w_85_9z_-5s_3j_2t_-2m_3k_5u_-2v_3i_3k_-3r_b3_-cs_5a_4c_1i_2m_3w_o_1p_3l_33_-1q_eg_dp_-3t_cj_-5q_-54_cc_-5h_-48_3d_af_-12_31_b2_-20_36_cr_j_4w_1l_38_8x_-9t_-g_c2_4x_-4s_b6_-bf_4j_b7_-c0_53_7s_9u_2c_cn_-4m_-3l_cm_-2o_-56_ck_-3l_-3n_cl_-2z_-60_ci_-5g_-5y_9i_7s_n_9c_59_1d_10_d_-1p_z_1l_-1x_11_59_6c_12_6s_65_3g_an_-1m_cv_-8x_-2w_35_c5_-29_d_-62_2x_2x_-43_5f_3y_d_4n_99_7v_29_1i_-u_-2i_l_-8h_1b_5n_-1b_3v_6m_d4_5t_2w_-52_5o_1e_a5_-4b_1f_98_-3o_eo_e4_-4z_cb_-2v_-49_79_aw_2q_78_c3_28_1h_-19_-1i_a_al_5x_b_b7_5g_b5_-dv_2p_5o_-1g_2o_56_1f_3u_5w_-b_4m_7r_a4_3m_2m_-5t_-1d_bb_-bp_2n_19_-ao_-4k_16_-7x_-5w_1d_-av_-54_17_-7t_-5d_1a_-87_-4a_15_-ak_-68_14_-7w_-4u_1c_-89_-6e_18_-au_-5o_1b_-a6_-41_cz_-8p_-3n_cw_-5v_-2u_37_bn_s_3c_bk_-28_3a_cq_-21_32_b3_k_39_df_-10_34_d6_5_3b_de_-e_3e_ae_-f_3f_c8_s_9y_8l_-1_7p_9r_60_7l_9t_4x_ba_-dk_52_b4_-b7_3o_dh_1o_-6d_d2_-o_-4t_d7_2d_-4q_dr_2_-3q_d8_1j_-3o_dg_-f_-5y_db_2d_-5c_d6_-g_-48_dm_23_-45_de_3_-6e_dn_25_-5w_do_s_-3j_d9_-n_-5e_%22%2C%22cx%22%3A195.1074603487024%2C%22cy%22%3A-5.478044749778835%2C%22sw%22%3A1235.4373612719387%2C%22sh%22%3A621.0941925520128%2C%22z%22%3A-0.49825600564211536%7D&gco_forceIFrame=true&gco_hasLabelsColumn=true&att=true&width=1024&height=753)
* Open data index <https://index.okfn.org/>
* novadu / pilsētu klasifikatoru no <https://www.kadastrs.lv/varis#result>
* Pagastu nosaukumi no autocomplete Zemesgrāmatas <https://www.zemesgramata.lv/?act=14>
* Likumu vai tā satura meklētājs <https://www.e-likumi.lv/registracija.htm>?
* Likumi ar saistībām <http://likumi.lv/>

## Starptautiskās

* Amazones mežu dati <http://infoamazonia.org/data/> & veido savu mežu karti <http://infoamazonia.org/share/>
* Tirdzniecības ieraksti <http://comtrade.un.org/>
* EUro stat <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>

# Datu apstrādes piemēri

* Vārda tulkošana no angļu uz EU valstu valodām kartē <http://www.ukdataexplorer.com/european-translator/?word=apple>
* Laiksapstākļu karte uz ceļiem <http://meteo.02.lv/>
* ***(Pievienots 14.03.2014)*** *Atrast pēc twitter bildēm kura tornado ceļa seku vieta cietusi vairāk un kur ir cilvēki* [*http://www.bbc.com/news/magazine-24993953*](http://www.bbc.com/news/magazine-24993953)

Iepriekš sagatavotās datu kopas <http://data.opendata.lv>

# Idejas

>> te rakstam idejas par projektiem un par datu kopām, kuras gribētu redzēt kā atvērtos datus

* ***(Pievienots pēc pasākuma)*** Sen bija ideja par mana NVO Pretsmēķēšanas kampaņu. Tagad papildiespējas izdomāju.  
  Auto atbildes ar twitter un facebook es varu izveidot bet vajag info, Kad cilvēki:
  + līdz 21.gadiem iečekojas bāros vai klubos, piemin kaitīgas vielas
  + līdz 18. gadiem iečekojas jebkur pēc 22.00 (Twitter nav gadi norādāmi, bet Facebook ir)
  + Bāru, klubu vietas var dabūt no foursquare.com un facebook places un google places laikam arī

# Projekti

## Adresu datu ģeokodēšana

* saraksts ar ģeokodēšanas servisiem <https://github.com/alexreisner/geocoder#street-address-services>
* MapQuest ģeokodēšanas serviss, kas nodrošina batch režīmu un liekas, ka nav lietošanas ierobežojumi <http://www.mapquestapi.com/geocoding/#batch>
* novadu un pilsētu klasifikators <https://www.dropbox.com/s/4194yegdg3gzq4i/novadu-pilsetu%20kodi.csv>

## Uzņēmumu reģistrs

* vēsturiskā statistika - reģistrētie, izslēgtie, aktīvie, karte pa novadiem, ģeo koordinātēm
  + **Rezultāti eazyBI:** kopsavilkums un kartes <https://eazybi.com/accounts/4519/dashboards/kopsavilkums>
  + **Rezultāti wordle**: top vārdi nosaukumos <http://www.wordle.net/show/wrdl/7582986/Top_vārdi_uzņēmumu_nosaukumos>
* izvilkt novadu / pilsētu klasifikatoru no <https://www.kadastrs.lv/varis#result>
* Pagastu nosaukumi no autocomplete Zemesgrāmatas <https://www.zemesgramata.lv/?act=14>

Internet piekļuves punkti

* ģeokodēt, sadalīt pa novadiem
* karte pa novadiem, pa koordinātēm

Valsts iestāžu klientu apkalpošanas centri

* vizualizēt uz kartes

# 2013-12-08 Hakatona pieraksti

*… šis ir visiem rediģējams dokuments, kurā:*

1. *apkopot informāciju par konkrētām datu kopām, kuras mēs vēlamies redzēt kā open data*
2. *likt linkus, kas saistīti ar Open Data Hakatona tēmām*

# = Hakatona projekti =

## == Meteo dati ==

datu avots http://bit.ly/Iehaph

wget --no-check-certificate -np -r -l5 <https://java-eim.googlecode.com/svn/trunk/ddgatve-02/src/main/resources/>

CSV dati publicēti

<http://data.opendata.lv/rsim/meteo>

eazyBI dashboard ar vidējo gaisa temperatūru

<https://eazybi.com/accounts/4003/dashboards/videja-gaisa-temperatura>

## == IUB iepirkumi ==

atjaunoti dati no 2010.g. sākuma līdz 2013.g. novembrim

<http://data.opendata.lv/rsim/publiskie-iepirkumi/rezultati>

**Vizualizācija**: <http://opendata.dvsl.co/iub/>

## == CSDD reģ. t/l ==

## == live Twitter search ==

hadoop mapreduce uzdevums, kas veic tvītu ieguvi. <https://github.com/martinsbalodis/hadoop-twitter-scraper>

## == skolu statistika pēc skolēnu reitingiem ==

avots: <http://nms.lu.lv/goda-plaksne/kopvertejuma-labakie/>

skripts: <https://github.com/avjgit/notes4/blob/master/ruby/scraper.rb>

dati: <http://data.opendata.lv/avjdata/latvijas-skolas/12-klase-rangu-tabulas-ar-punktiem>

## == Waze alerts informācija ==

ir pieejami Waze alertu dati CSV formātā

<http://dev.laacz.lv/waze-alerts.csv.tar.gz>

- dati izmantojami Hackaton ietvaros, publiski online nelikt (nav pārliecība ka tos drīkst publiskot)

- ja grib izmantot kur citur, sazinaties ar Laacz

- <http://laacz.lv/?s=waze>

formāts:

- alert\_id

- ? (info avots / sniedzējs)

- alerta tips; apakštips

- datums+laiks

- ģeo-koordinātes

- {pilsēta; iela; } vai { ; ; pilsēta/novads} vai {; šoseja/ceļš; pilsēta/novads}

- komentārs

- ? (vienmēr “t”) = vai koordinātes ir Latvijā

- datums+laiks kad alerts ir pazudis

tie ir jēlie dati = vienam notikumam var būt daudzi alerti

- ja liek uz kartes, u.tml., tad šie alerti jākonsolidē

## === satiksmes negadījumu (accidents) dati ===

izvilkums no Waze datiem, kur ir tikai negadījumi:

<https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AjsSB9xI18o8dGxIQUF2a01wVmJSZGVlT1VKb1EzNVE&usp=sharing>

kolonna “ģeo-koordinātes” aizvietota ar 3 jaunām kolonnām:

- latitude, longitude, google\_maps\_uri

lai apvienotu visus reportus par vienu accidentu, var skaitīt kopā visus notikumus kas dotā laika logā (piem., 30-40min) ir reportēti +/- tajā pašā atrašanās vietā (piem., +/- 200m).

- attāluma noteikšana, ja zināmas koordinātes:

-- http://www.johndcook.com/python\_longitude\_latitude.html

## *=* Datu kopu wishlists =

kā lietot šo wishlistu:

* pievienot savas vēlmes (kādus datus no kādām institūcijām gribētu dabūt)
* balsot (+1) par esošajiem wishlist punktiem
* komentēt

## == CSDD ==

detalizēta negadījumu informācija (ne tikai statistikas kopsavilkumi)

+1

CSDD teica, ka šo datu īpašnieki ur Ceļu Policija un CSDD tikai šos datus apstrādā, līdz ar to dati ir jāprasa Ceļu policijai nevis CSDD

ir dabūti:

- LV reģistrēto auto statistika (ir pieejami, bet nav publicēti online, ir īpaši jāprasa CSDD)

-- skat. Data Visualization Software Lab rādīto demonstrāciju

CSDD teica, ka šie dati nav slepeni un ja uzprasītu ar godīgu pieprasījumu, tad viņi iedotu (domāju, ka pat publiski noliekamus)

## == Rīga / Rīgas Dome ==

## === gaisa piesārņojums Rīgā===

Salikt datus par gaisa piesārņojumu Rīgā (no gaisa piesārņojuma mērījumu “būdiņām”) uz kartes, ar iespēju skatīties vēsturiski kāda ir gaisa kvalitāte Rīgā.

<http://www.eyeonearth.org/en-us/pages/home.aspx> - piesārņojuma karte, kur jau ir dati no Rīgas stacijām, bet tikai līdz 2011. gadam

**Dati par gaisa piesārņojumu Latvijā (7 stacijas, pa gadiem un mēnešiem) - avots: CSB:**

<http://www.csb.gov.lv/statistikas-temas/metodologija/laika-apstakli-un-gaisa-kvalitate-latvija-37051.html>

- **šos datus vajag uzlikt uz kartes!** (un parādīt dinamiku laikā)

- lūdzu pielieciet vairāk info par šo lietu

(+1 Es arī domāju, ka šī būtu interesanta datu kopa)

ās

## === Vides piesārņojuma punkti Rīgā un citur===

Ir jau gatavas kartes:

<http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=44aa2c97ffad4fcb949bdd1db8a987c4> - Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu karte

<http://arcims.lvgma.gov.lv:8082/prtr/viz.jsp> - piesārņojuma karte - dati no Latvijas Piesārņojošo vielu reģistra (tātad - tikai oficiālā statistika)

<http://www.kurtuesi.lv/pedas> - iedzīvotāju veidota piesārņojuma punktu karte

<http://www.draugiem.lv/pacel/> - iedzīvotāju veidota piesārņojuma punktu karte

Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vielu reģistrs: <http://oas.vdc.lv:7779/lva/ppv_read_pub/>

Videi nodarītais kaitējums: <http://www.meteo.lv:9090/apex/f?p=124:1:0:::::>

## Rīgas Siltums:

- vides novērojumu (temp, nokrišņi, …) dati Rīgā ar 15min intervāliem

## Rīgas Satiksme:

- vai ir kādi RS dati, kas interesētu?

- braucienu raw dati - ekarte enopīkstināta datumā x laikā y pieturā z transporta līdzkelī t virzienā v.

(Raimonda komentārs - nesen piedalījos Biznesa prognozes konferencē IT sesijā kopā ar RS pārstāvjiem un pēc tā, ko viņi stāstīja, patlaban manuprāt viņi negribēs par brīvu dalīties ar šo informāciju ar citiem - negribēja publiski arī kopējos braucienu skaitus publiskot)

## === Saeimas balsojumu dati ===

nav plānots kā hakatona projekts, bet vajag atjaunot 11. Saeimas balsojumu open data kopu: <http://data.opendata.lv/jbaiza/11-saeimas-balsojumi>

- Uldis šo apskatīs, ja būs laiks

## === Hadoop ===

[http://wiki.e-spiets.lv/](http://wiki.e-spiets.lv/S%C4%81kumlapa)

Daži piemēri datu apjomam. Brīvajā laikā veicu Latvijas tīmekļa arhivēšanu, kuru var vēlāk apstrādāt ar map reduce uzdevumiem. (Mārtiņš)

## === Data problēmas ===

(lol) <http://pvs.iub.gov.lv/show/241708>

summa = tel.nr.

## == Plānoto valsts IT projektu saraksts ==

Te būs excelis ar datiem, kas izvilkti no word tabulas:

<http://data.opendata.lv/toms/isap-projekti/turpmakas-ricibas-planojums>

## === Lv twitter aggregators (Oskars .G -> oskars.gavrisevs@gmail.com)===

Doma : Izveidot decentalizētu uzglabāšanas sistēmu, reāla laika datu meklēšanai, nelimitēta izmēra datu kopām. Piem vākt visus lv twītus un agrigēt tos pēc datuma/ laika (piem: tvīti par laika apstakļiem pa stundām) , trendi (tvīti par politiķiem dienu šķērsgriezumā), utt.

Strādājoša publiska prototipa sistēmai nav, izejas kods (arī infrastruktūrai) pieejams -> https://github.com/kenny13/elasticsearch