

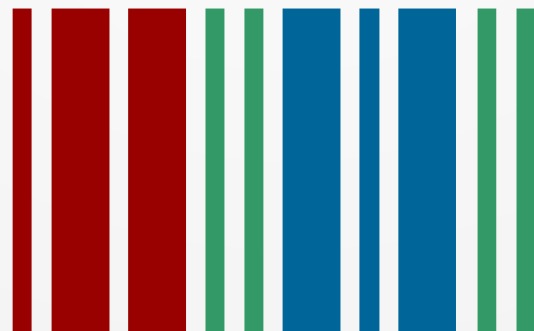
Wikiúdaje: revolúcia vďaka štruktúrovaným údajom

Michal Matúšov (Redaktor:KuboF)

michal.matusov@wikimedia.sk

OSSConf / WikiKonferencia, 3.7.2015

Žilina



WIKIÚDAJE

Michal Matúšov

- wikipedián od 2007 (Redaktor:KuboF)
- správca esperantskej Wikipédie
- operátor wiki-roboty
- predseda *Wikimédie Slovenská republika*
 - novinármi s obľubou (nesprávne) nazývaný „šéf slovenskej Wikipédie“
- aktivista WUG *Esperanto a Slobodné Vedomosti*
- ...prednášajúci

Wikiúdaje (Wikidata)

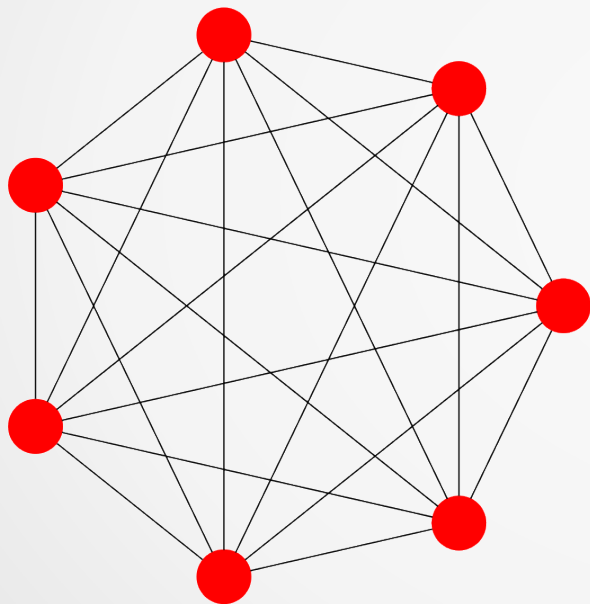
- <http://wikidata.org>
- nový projekt Nadácie Wikimedia (2012)
- slobodná, komunitná, mnohojazyčná, sekundárna databáza znalostí
 - prelinkované údaje
- podpora Wikipédie a ďalších projektov Wikimédie
- podpora mimo Wikimédie

Technické pozadie

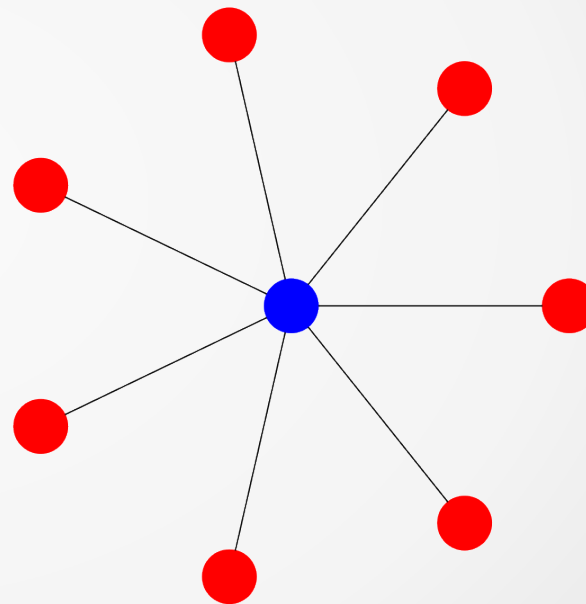
- rozšírenie pre MediaWiki „Wikibase“
 - <http://wikiba.se/>
- PHP, JS
- architektúra server-klient
 - Wikibase Repository
 - Wikibase Client
- API
 - prístup na wiki pomocou Lua
- GPL, dostupný na GitHub

Centralizácia

pred Wikiúdajmi



s Wikiúdajmi



Fázy spustenia

0) spustenie stránky

- 30.10.2012

1) medzijazykové odkazy (interwiki)

- 14.1. - 6.3.2013

2) preberanie údajov (infoboxy)

- 27.3.- 25.4.2013

3) zoznamy

- tešíme sa na budúcnosť

Medzijazykové odkazy (tzv. interwiki)

▼ V iných jazykoch ⚙

- Afrikaans
- العربية
- مصرى
- Беларуская
- Български
- বাংলা
- Bosanski
- Català
- Ming-dĕng-ngŭ
- Čeština
- Cymraeg
- Dansk
- Deutsch
- English
- Esperanto
- Español
- Eesti
- Euskara
- فارسی
- Suomi
- Français
- Galego

1.

Iné

- 
- 
- 

Ext






- 
- 

Zdr

Tent

Kate

Medzijazykové odkazy (kód)

```
B I       
[[af:Wikidata]]  
[[ar:ويكي بيانات]]  
[[arz:ويكي داتا]]  
[[cy:Wicidata]]  
[[de:Wikidata]]  
[[en:Wikidata]]  
[[eo:Vikidatumoj]]  
[[es:Wikidata]]  
[[et:Wikidata]]  
[[fa:ویکی‌داده]]  
[[fi:Wikidata]]  
[[fr:Wikidata]]  
[[he:ויקינתונים]]  
[[id:Wikidata]]  
[[ilo:Wikidata]]  
[[is:Wikidata]]  
[[it:Wikidata]]  
[[ja:ウィキデータ]]  
[[ko:위키데이터]]  
[[lv:Wikidata]]
```

Wikipedia pages linked to this item (56 entries)

Language	↕ Code	▲ Linked page
Afrikaans	afwiki	Wikidata
العربية	arwiki	
مصرى	arwiki	
беларуская	bewiki	Вікідадзенья
български	bgwiki	Уикиданни
বাংলা	bnwiki	উইকিউপাত্ত
bosanski	bswiki	Wikidata
català	cawiki	Wikidata
Mìng-dĕng-ngŭ	cdowiki	維基數據
čeština	cswiki	Wikidata
Cymraeg	cywiki	Wicidata
dansk	dawiki	Wikidata

Infoboxy

Slovenčina patrí do skupiny **západoslovanských jazykov** (spolu s češtinou, poľštinou a lužickou srbčinou).

Po slovensky sa hovorí na **Slovensku** (5 miliónov ľudí) a ďalej v týchto krajinách (*uvedené sú počty zahraničných Slovákov odhadované (krajinými spolkami a zastupiteľskými úradmi)/oficiálne údaje za rok 2000/2001*):

- v **Spojených štátoch** (1 200 000/821 325)
- v **Česku** (350 000/183 749)
- v **Maďarsku** (110 000/17 693*) – * ale znalosť slovenčiny uvádza 68 852 osôb
- v **Kanade** (100 000/50 860)
- v **Srbsku** (60 000/59 021) – najmä vo **Vojvodine**
- v **Poľsku** (47 000/2 000*) – * Ústredná sčítacia komisia akceptovala námietku Spolku Slovákov proti tomuto číslu
- v **Rumunsku** (18 000/17 199)
- v **Ukrajine** (17 000/6 397) – najmä v **Podkarpatskej Rusi**

Slovenčina (Slovenčina)

Štáty	 Slovensko  USA  Česko  Kanada  Srbsko  Rumunsko  Maďarsko
Región	Stredná Európa
Počet hovoriacich	vyše 7 miliónov
Poradie	nenachádza sa v prvej 100
Klasifikácia	indoeurópske jazyky <ul style="list-style-type: none">• slovanské jazyky<ul style="list-style-type: none">• západoslovanské jazyky
Písmo	latinka
Úradný jazyk	 Európska únia  Slovensko


Infoboxy (kód)

```
{{Infobox jazyk
| Názov = Slovenčina
| Natívny názov = Slovenčina
| počet hovoriacich = 7 miliónov
| písmo = [[Latinka]]
| iso1 = sk
| iso2 = slo
| iso3 = slk
}}
```

```
{{Infobox jazyk}}
```


Infobox na steroidoch

Таблиц, Богуслав
Bohuslav Tablic



дата рождения 6 сентября 1769
место рождения Ческе [edit](#)
дата смерти 21 января 1832 (62 года)
место смерти Костолне Моравце
страна Словакия

Таблиц, Богуслав
Bohuslav Tablic



save cancel

место рождения будет отображаться как:

6 сентябрь 1769
Григорианский

[more](#)

дата смерти
место смерти
страна

Ďalšie využitie

- kategórie na Commons
- identifikátory v IMDb
- nahrávanie fotografií pamiatok
- vizualizácie mimo Wikipédie
- mnoho ďalších

Zoznamy

- dynamické zoznamy
 - pridávanie nových položiek
- predstupňom je prístup k ľubovoľnej položke
- *Wiki miluje pamiatky* v krajinách s viacerými jazykmi

Ako pomôcť? Ako redaktor!

[uložiť | zrušiť] ?

(Q1191062)

[uložiť | zrušiť] ?

Tiež známy ako:

[pridať]

Statements

P486 *(Menovka zatiaľ nebola definovaná)*

D010591 ?

[upraviť]

▶ 1 source

[pridať]

P557 *(Menovka zatiaľ nebola definovaná)*

29431 ?

[upraviť]

▶ 1 source

[pridať]

Ako pomôcť? Ako programátor!

- vylepšenie klientskych nástrojov
 - na wiki-projektoch
 - aj mimo nich
- hackovanie Wikibase

Vaše otázky

„Kto sa nič nepýta,
ten sa nič nedozvie.“

Licenčné upozornenie

- logo Wikiúdajov: *Planemad*
- text hesla Slovenčina:
<https://sk.wikipedia.org/wiki/Slovenčina>
- grafy interwiki: *Pyfischm, CC-BY-SA*
- snímky viacerých stránok Nadácie Wikimedie
- Názvy *Wikimedia, Wikidata, Wikipedia, Wikimedia Commons, Wikibooks, Wikisource, Wiktionary, Wikiquote, Wikispecies* sú registrované známky Wikimedia Foundation, ktorá je od tejto prezentácie úplne nezávislá.

Ďakujem za pozornosť!

Michal Matúšov (Redaktor:KuboF)

michal.matusov@wikimedia.sk



WIKIÚDAJE