















Integrating Wikidata into the Wikimedia projects





































Sergey Leschina



Outline

(5 minutes each, then open questions)

Mike Peel -- Overview

Nirali Sahoo -- Synchronising Wikidata and Wikipedia

Érica Azzellini -- Mbabel tool

Benoît Prieur -- French Wikipedia & Wikivoyage

Sergey Leschina -- Russian Wikipedia & others

Open questions (25 minutes)



Open questions

Please ask questions in the etherpad.

Selected questions will be discussed live!

The others will be taken to the talk page and followed up later (please sign them if you want to be pinged!).









Overview

































Wikidata is multilingual

Edit it in your language;

View content in your language;

Translate a label, and it's used everywhere that item is referred to.



Wikidata is multipurpose

Can use in:

- Infoboxes
- Article text
- Lists
- Categorisation
- Metadata

In Wikipedias, Commons, Wikivoyage, Wikisource, ...



Wikidata is versatile

Can easily use Wikidata information through:

- {{#statements:}}
- Lua calls
- Module:WikidataIB
- ...

Can reformat (e.g., via convert), select best statements, follow links to other items, ...



Wikidata is (surprisingly) controversial

Most websites started using a database a decade ago!

Often seen as an 'external' wiki.

Requiring references - or not - is a major issue.

Language-specific wikis don't view multilingualism as priority.

The risk of vandalism is a concern (can be high impact).



Wikidata is in use today

Widely used on various Wikipedias for:

- Infoboxes
- Lists (outside mainspace)
- interwiki links
- authority control
- checking ID values
- coordinates

Used in infoboxes in 3.5 million Commons categories















































The Importance

 Can act as a source of information for all Wikimedia projects

 Collection of relevant information in an organised way - eases access to information



The Process

- Script development
- Finding articles to retrieve information from
- Developing scripts for bots to perform the imports

- Bot requests
- Lists the functionalities and source code of script for review
- Test edits check scripts accuracy on small number (25 to 50) of articles
- Approval of bot request after clearance of all conflicts

Live edits

Final import of information from articles in batches or as a whole



The Hardships

- What to export- finding the correct articles out of millions of Wikipedia articles
- How to export development of scripts to accommodate different structures of Wikipedia articles





Erica Azzelini



Mbabel

































What?

Who?

When?

Where?

Tool that automatically generates Wikipedia stubs with information from Wikidata

EricaAzzellini and Ederporto - inspired by a Pharos template

2018-2019 during a Science Journalism fellowship at the Research, Innovation, and Dissemination Center for Neuromathematics (RIDC NeuroMat -USP), Brazil

Experimenting Wikidata integration with Wikipedia

Why?

- Automate tasks and focus on what really matters
- Can be used on Education/GLAM projects to organize tasks and content
- Potentially, support small language communities

Structured narratives

Wikidata item(s)

Mbabel template

Wikipedia entry





- WikidataIB Module
- Thematic structured narrative
- As simple as a single item or as complex as coordinating multiple ones
- Testing, testing testing!



How?

- Button for calling the template + qID
- Lists with red links
- We even experienced it on Wikibooks for creating a photography album with automatic subtitles and queries!



Ler

Editar

Editar código-fonte

Ver histórico



Mais '

Eleição municipal de Blumenau em 2016

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

A eleição municipal de Blumenau em 2016 foi realizada para eleger um prefeito, um vice-prefeito e

15 vereadores no município de Blumenau, no estado brasileiro de Santa Catarina. Foram eleitos

Napoleão Bernardes Neto (Par Napoleão Bernardes Neto (F and complex) article cargos de prefeito(a) e vicemajoritário recebeu mais da metade do On election created with

Bernardes Neto ganhou com 57.56% dos votos válidos. Seguir M babe ! eleitos para um mandato de quatro anos a se iniciar em 1º de janeiro de 20 cargos da administração municipal, segundo o Tribunal Superior Eleitoral, contou com 230 167 eleitores aptos e 20 823 abstenções, de forma que 9.05% do eleitorado não compareceu às urnas naquele turno. Já no segundo turno, foram content ps://www.ki/3upie unicipal de Blumenau em 2016

> 2 de outubro de 2016 (Primeiro turno) 0 de outubro de 2016 (Segundo turno)





Indice [esconder]

1 Resultados

2 Vartambám

abstenções.[2]

- 1.1 Eleição municipal de Blumenau em 2016 para Prefeito 1º turno
- 1.2 Eleição municipal de Blumenau em 2016 para Prefeito 2º turno
- 1.3 Eleição municipal de Blumenau em 2016 para Vereador

Partido

Vice

Candidato

Napoleão Bernardes Neto

Mário

Hildebrandt

PSDB

PSD Alexandre José

Jean Kuhlmann

Piaz

Eleição municipal de Blumenau em 2016

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

A **eleição municipal de Blumenau em 2016** foi realizada para eleger um prefeito, um vice-prefeito e 15 vereadores no município de Blumenau, no estado brasileiro de Santa Catarina. Foram eleitos Napoleão Bernardes Neto (Partido da Social Democracia Brasileira) e Mário Hildebrandt para os cargos de prefeito(a) e vice-prefeito(a), respectivamente. Como nenhum dos candidatos ao cargo majoritário recebeu mais da metade do votos válidos, houve um novo escrutínio entre Jean Jackson Kuhlmann e Napoleão Bernardes Neto em 30 de outubro de 2016, sendo que a chapa de Napoleão Bernardes Neto ganhou com 57.56% dos votos válidos. Seguindo a Constituição, os candidatos são eleitos para um mandato de quatro anos a se iniciar em 1º de janeiro de 2017. A decisão para os cargos da administração municipal, segundo o Tribunal Superior Eleitoral, contou com 230 167 eleitores aptos e 20 823 abstenções, de forma que 9.05% do eleitorado não compareceu às urnas naquele turno. Já no segundo turno, foram contabilizadas 26 723 ausências, configurando 11.61% de abstenções.[2]

Indice [esconder]

1 Resultados

2 Martambám

- 1.1 Eleição municipal de Blumenau em 2016 para Prefeito 1º turno
- 1.2 Eleição municipal de Blumenau em 2016 para Prefeito 2º turno

Eleição municipal de Blumenau em 2016

> 2 de outubro de 2016 (Primeiro turno) 30 de outubro de 2016 (Segundo turno)





Jean Kuhlmann

Candidato Partido Vice

Napoleão Bernardes

Neto

Hildebrandt

PSDB PSD Mário

Alexandre José Piaz

1.3 Eleição municipal de Blumenau em 2016 para Vereador

Resultados [editar | editar código-fonte]

Kuhlmann e Napoleão Bernardes Neto em 2 de outubro de 2016. [3][4]

Eleição municipal de Blumenau em 2016 para Prefeito - 1º turno [editar]

editar código-fonte]

A eleição para prefeito contou com 5 candidatos em 2016: Arnaldo Zimmermann do Partido Comunista do Brasil, Jean Jackson Kuhlmann do Partido Social Democrático (2011), Ivan Naatz do Partido Democrático Trabalhista, Napoleão Bernardes Neto do Partido da Social Democracia Brasileira, Valmor Schiochet do Partido dos Trabalhadores que obtiveram no primeiro turno, respectivamente, 10 855, 63 411, 16 652, 81 050, 8 911 votos. O Tribunal Superior Eleitoral também contabilizou 9.05% de



Candidato(a)		Coligação	Votos recebidos ◆	Percentual +
Napoleão Bernardes Neto (PSDB)	Mário Hildebrandt	Pacto Por Blumenau	81050	44.81%
Jean Jackson Kuhlmann (PSD)	Alexandre José Piaz	Blumenau Merece Mais	63411	35.06%
Ivan Naatz (PDT)	Amauri Cadore	Coragem para Mudar Blumenau	16652	9.21%
Arnaldo Zimmermann (PCdoB)	João Luiz Bernardes	Blumenau de Todos Nós	10855	6%
Valmor Schiochet (PT)	Sandra Regina Pinheiro	Partido dos Trabalhadores (sem coligação)	8911	4.93%

abstenções nesse turno. Já que nenhum candidato recebeu mais da metade dos votos válidos, houve um segundo turno entre Jean Jackson

WIKIMANIA



Some references were generated using identifiers!

Ver também [editar|editar código-fonte]

Eleições municipais no Brasil em 2016

Referências

- 1. ↑ «Napoleão Bernardes (PSDB) é reeleito prefeito de Blumenau» ☑. G1 SC. 30 de outubro de 2016. Consultado em 28 de março de 2019
- ↑ «Blumenau-SC, resultado das eleições» ☑. 7Graus. Consultado em 28 de março de 2019
- Necessir America de Brasil Candidatos a prefeito»
 West UOL Notícias Políticos do Brasil. 2016. Consultado em 28 de março de 2019

- 4. ↑ «Eleições Municipais 2016 1º Turno Resultado da totalização» (PDF).
 Justica Eleitoral. Consultado em 28 de março de 2019
- ↑ «Eleições Municipais 2016 Resultado 2º Turno Blumenau» . Tribunal Regional Eleitoral - Santa Catarina. Consultado em 28 de março de 2019
- 6. ↑ «Políticos do Brasil candidatos a vereador»
 UOL Notícias Políticos do Brasil. 2016. Consultado em 28 de março de 2019

V·D·E Eleições municipais no Estado de Santa Catarina em 2016

[Expandir]



Portal da política

Categorias: Eleições em Blumenau | Eleições municipais em Santa Catarina em 2016

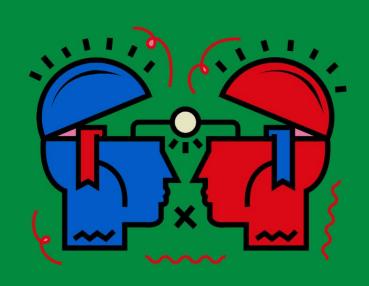




Challenges

Documentation needs improvements!

How to offer support for other language communities that would benefit from Mbabel?









































Wikipedia in French

- Biography Infobox
- Get all data from Wikidata
- Relevant grammar according the gender: "has written for" property becomes "rédacteur à" or "rédactrice à" according the gender.
- Articles footer: authority control template, specialized databases ID (art, politics, sports) templates



Anna Kiesenhofer, mathematician and cyclist





Liens externes [modifier | modifier le code][URL][[Lien]]

- (en) Site officiel de [archive] ∅
- Ressources relatives à la recherche 🖋 : ResearchGate 🗗 · (en) Mathematics Genealogy Project 🗗 · (en+ja+zh-Hans+zh-Hant+ru) Scopus 🗗
- Ressources relatives au sport ∅: CycleBase ② [archive] LesSports.info ③ [archive] (en) Cycling Quotient ② [archive] (en) Olympedia ③ [archive] (en+n1) ProCyclingStats ③ [archive] (en) Site du Cyclisme ③ [archive]





Wikivoyage in French

- Location Infobox
- Get all data (population, area, etc.) from Wikidata
- Much specific: map outlines of territories (city, district, country)
 - 1. Relation, OpenStreetMap object
 - 2. OpenStreetMap relation ID
 - 3. Map outline in the Wikivoyage Infobox







Informations

Pays France
Superficie 6,99 km²

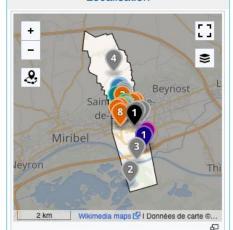
Population 3 977 hab. (1er janvier 2018)

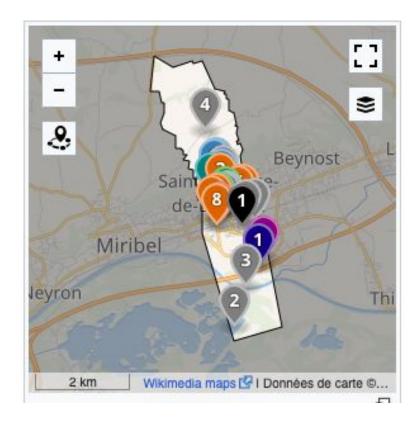
Densité 568,96 hab./km²

Code postal 01700

Fuseau UTC+01:00, UTC+02:00

Localisation













Sergey Leschina





Russian Wikipedia & others

































Russian Wikipedia

- Infoboxes support Wikidata
 - Historical administrative units
 - Coordinates and maps
 - Categorization
 - Awards
 - o Etc
- Generated lead section
- Generated stubs for new articles
- Source templates
- Authority control template



Small Wikipedias

- Infoboxes support Wikidata
- Universal infobox for all new articles
- Source templates
- Import data from Russian Wikipedia with a gadget





12 декабря 1665 — 6 сентября 1683

Breteuil^[d]

Министр королевского двора Франции

16 февраля 1669 — 6 сентября 1683

Морской статс-секретарь [D]

7 марта 1669 — 6 сентября 1683

Главный министр Франции

9 марта 1661 — 6 сентября 1683

Предшественник Джулио Мазарини

маркиз де

Клод Ле Пелетье^[d]

Лувуа, Франсуа-Мишель

Предшественник Louis Le Tonnelier de

Преемник

Преемник

29 августа 1619 ^{[1][2][3][]} Реймс ^[4]
6 сентября 1683 ^{[1][2][3][} (64 года) Париж, Королевство Франция ^[4]
Сент-Эсташ
Николя Кольбер де Вандьер ^{[d][5]}
Marie Pussort[d][5]
Жан-Батист Кольбер ^[d] , Жанна-Мария Кольбер ^{[d][6]} , Jacques- Nicolas Colbert ^[d] , Marie- Anne Colbert ^{[d][5]} и Jean Baptiste Antoine Colbert, Marquis de Seignelay ^{[d][5]}
Парижский университет
католическая церковь
Www
файлы на Викискладе

4040[1][2][3][]







- {{sourcelQ17807075}}} →
 - *Остроумов Б.* Памяти В. К. Лебединского № // УФН / под ред. В. А. Рубаков М.: Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН, 1938. Т. XIX, вып. 4. С. 440—447. ISSN 1063-7869 ₺; 1468-4780 ₺; 0038-5670 ₺; 0042-1294 ₺; 1996-6652 ₺
- {{source|Q18176106}} →

Атаи А., Зейналов Р. А. Академическая биография Н. Б. Ибрагимова № // Астрономический журнал Азербайджана — НАНА, 2008. — Т. 3, вып. 1—2. — С. 32—35.

• {{source|Q20750516}} →

президент Российской Федерации Указ Президента Российской Федерации от 15 января 1992 г. № 23 «О Генеральном директоре Агентства федеральной безопасности Российской Федерации и Министре внутренних дел Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации — 1992.

- {{source | Q20757790}}} → Critchley J. S. Marco Polo's Book (англ.): New edition Edition UK: Variorum, 1993. ISBN 978-0-86078-361-9
- {{source | Q20807885}} → Филимонов В. А. Антиковеды авторы «Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона» в коммуникативном пространстве Н. И. Кареева № // Диалог со временем 2012. вып. 41. С. 139—164. 400 с. ISBN 978-5-9710-0540-7 ISSN 2073-7564 В
- {{source | Q20816350}} →

 Snelders H. A. M. J. S. C. Schweigger: His Romanticism and His Crystal Electrical Theory of Matter (англ.) // Isis / B. Lightman Chicago: University of Chicago Press, 1971. Vol. 62, Iss. 3 (Autumn). P. 328—338. ISSN 0021-1753 🗗; 1545-6994 🗗

WIKIMANIA

٥	В социальных сетях	Муspace ☑ • Sina Weibo ☑ (кит.)	
	Фото, видео и аудио	Apple Music卧 • Deezer卧 • Last.fm卧 • SoundCloud卧 • Spotify	
	Тематические сайты Тематические сайты Тематические сайты AllMovie强・AllMusic强・AlloCiné 强・ČSFD强・Датская национальная фильмография 强・Discogs强・ Filmportal 답・Internet Broadway Database 답・Internet Movie Database 답・KиноПоиск 답・Metacritic 답・ MusicBrainz 답・Rate Your Music 답・Rotten Tomatoes 답・Giant Bomb 답・MobyGames 답・ Открытый каталог 답 (англ.)・Открытый каталог 답 (исп.)・Открытый каталог 답 (фр.)		
Сл	овари и энциклопедии	Большая норвежская 🗹 • Литовская универсальная 🗹 • Britannica (онлайн) 🗹 • Brockhaus 🗗 • Notable Names Database 🗗 • Treccani 🗗 • Universalis 🗗 • Справка РИА 🗗	
Генеало	огия и некрополистика	WikiTree ☑	

Нормативный контроль

[скрыть]

BIBSYS: 2111978년 • BNC: a10887544년 • BNE: XX1505860년 • BNF: 145553119년 • CiNii: DA16272054년 • CONOR: 28269155년 • GND:

129616214母 • GTAA: 229983母 • ISNI: 0000 0001 1450 577X母 • LCCN: no00017364母 • LNB: 000243788母 • NDL: 01160526母 • NKC: xx0035647母 •

NLA: 41025680 🗗 • NTA: 204002737 🗗 • NUKAT: n2008107054 🗗 • SUDOC: 082333548 🗗 • VIAF: 85521623 🗗 • WorldCat VIAF: 85521623 🗗



WIKIMANIA

Community objection

- We do not control Wikidata
- It's hard to find vandalism
- Difficulty of editing and the need to edit another project
- Statements without sources and bad imports from other projects





























Open questions

Please ask questions in the etherpad.

Selected questions will be discussed live!

The others will be taken to the talk page and followed up later (please sign them if you want to be pinged!).



Title Montserrat Bold







Use Montserrat Bold for titles

Photo

Use Source serif pro Normal for paragraphs

This is my main point

Sometimes I have a secondary point I need to make.

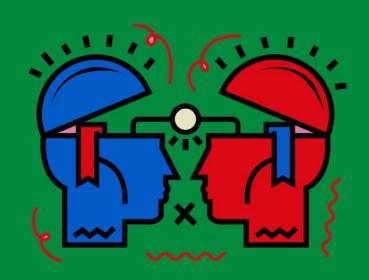


This is my main point

Sometimes I have a secondary point I need to make.

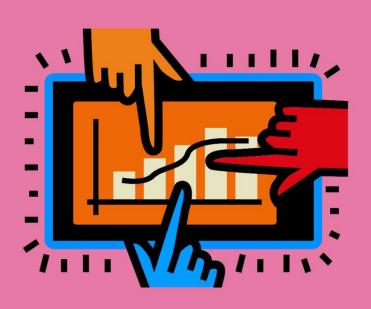


Source serif pro Normal Photo





Source serif pro Normal



WIKIMANIA

