

# Wikidata për fillestarë

Arianit Dobroshi



Përdoruesi:Arianit

Grupi i Përdoruesve të Wikimedianëve të Gjuhës Shqipe



Licensed under a Creative Commons  
Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

# Çka është? 1/2

- Wikidata - baza e diturisë që secili mund ta redaktoj
- Të dhëna
  - Të editueshme (wiki)
  - Të strukturuar
  - Burim sekondar
  - Të ndërlidhura
  - Të lira (CC0)
- Wikidata vepron si ruajtje qendrore për të dhënat e strukturuar të projekteve të saj të Wikimedias, duke përfshirë Wikipedia, Wikivoyage, Wikisource dhe të tjera.

# Çka është? 2/2

- Një artikull përshkruhet nga një sërë deklaratash, secili duke pohuar një të dhënë ose fakt të vetëm për të.
- Një pronë është një lloj specifik informacioni, si një fushë në një formë, dhe përdoret për të përshkruar se çfarë do të thotë të dhënat.
- Statement = Item (Q) --> Property (P) --> Value
- Deklarata = Njësia (Q) --> Tipari (P) --> Vlera
  - Item (Njësia) mund të jetë çdo gjë (artikull i Wikipedias, gjë, person, vend, koncept, etj)
  - Tipar është një lloj i veçantë i vetëm i të dhënave që lidhet me këtë artikull (p.sh. lartësia e malit, kryeqyteti i një vendi, gjinia e personit)
  - Vlera është ose një referencë të një Item (Njësi) tjetër (kryeqyteti i Gjermanisë është Berlioni) ose një vlerë e saktë (p.sh. lartësia e Himalajave është 8848 metra)

# Douglas Adams (Q42)

label

item identifier

description

English writer and humorist  
Douglas Noël Adams | Douglas Noel Adams  
▶ In more languages

aliases

## Statements

property

educated at

St John's College

value

end time	1974
academic major	English literature
academic degree	Bachelor of Arts
start time	1971

qualifiers

rank

▼ 2 references

stated in	Encyclopædia Britannica Online
reference URL	<a href="http://www.nndb.com/people/731/000023662/">http://www.nndb.com/people/731/000023662/</a>
original language of work	English
retrieved	7 December 2013
publisher	NNDB
title	Douglas Adams (English)

opened references

statement group

Brentwood School

end time	1970
start time	1959

▶ 0 references

collapsed reference

+ add (statement)

## Tipet e të dhënave

- Item (Njësia) - numri Q
- Kohë (data e lindjes, pikë në kohë, ...)
- Skedarë medial nga Wikimedia Commons (foto, video, flamur ...)
- Lokacion (koordinata gjeografike)
- Shprehje matematikore (formula definuese)
- Sasi - opcionale me njësit përkatëse (sipërfaqja, popullsia, ...)
- String
- Adresë interneti (uebfaqja zyrtare, ...)

A duhet me të vërtetë t'i hamendësoj emrat e tipareve?

Jo. Ja shfletuesë të tipareve (properties apo P number):

- [https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:List\\_of\\_properties](https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:List_of_properties)

Një artikull rreth një personi do të kishte deklaratat për:

- Emrin
- Datën e lindjes/vdekjes
- Vendin e lindjes/vdekjes
- Shtetësinë
- Profesionin, veprat etj. etj.

Shembuj të deklaratave (Item --> Property --> Value):

- *Toka (Q2) --> pika më e lartë (P610) --> Mount Everest (Q513)*
- *Mount Everest (Q513) --> lartësia mbi nivelin e detit (P2044) → 8848 metra*

# Integrimi i të dhënava

Pasi Tallini është njësi [[d:Q1770|Q1770]] në Wikidata, dhe pasi që “popullsia” është atribut [[d:Property:P1082|P1082]] në Wikidata, mund t’ju them që sipas Wikidata, popullsia e Tallinit është “{{#property:P1082|from=Q1770}}”.

[Demo](#)



# Wikidata Query Service

- Query UI <https://query.wikidata.org/>
- SPARQL: Semantic Query Language for Databases
- Rastet e macave shtëpiake

```
1 SELECT ?item ?itemLabel
2 WHERE
3 {
4   ?item wdt:P31 wd:Q146.
5   SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO_LANGUAGE],en". }
6 }
```

# Si mund ta përdorni?

- Infoboxes në Wikipedia
  - Freskohen vetvetiu
  - Njëpër të gjitha gjuhët dhe përtej
- Hosto të dhëna të hapura - Wikidata Import Hub
- Wikidata API <https://www.wikidata.org/w/api.php>
- Disa shembuj të përdorimit...



# Crotos

Cosmos  
Callisto  
Lab

Search

Language English Images/page 20

→ Contribution mode



20 Results (random)

Everything

-40000

2016



Crotos is a search and display engine for visual artworks powered by Wikidata and Wikimedia Commons

- 120 211 artworks, including 59 465 with HD image
- Links to Wikipedia, reference websites – multilingual – free and open – Lab

Cosmos

Callisto

Random

Chronological order

Suggestions : allegorical sculpture, Susanna and the Elders



The Finding of Moses  
Moses van Uyttenbroeck - Rijksmuseum



Lawrence Reid Yates  
Walter Robertson - Smithsonian American Art Museum



The Tatras before a Storm  
László Mednyánszky - Slovak National Gallery



Sem Título/Legenda 20  
Oreste Seroelli - Museu Paulista



King Gustav Vasa of Sweden Addressing Men from Dalarna...  
Johan Gustaf Sandberg - Nationalmuseum



Boy with a Toy Soldier (Portrait of Jean de La...  
Pierre-Auguste Renoir - Philadelphia Museum of Art



Louis XIV at the Taking of Besancon  
Adam Frans van der Meulen - Hermitage Museum



Statue of Laurens Jansz Coster  
Louis Royer



tableaux de la chapelle Contarelli  
Caravaggio - San Luigi dei Francesi



The Annunciation  
Wilhelm Kaltefleiter - National Museum in Warsaw



Anneau de cheville (874.12.5-7)  
anonymous - Musée Saint-Raymond



Reclining Nude  
Frank Duveneck - Indianapolis Museum of Art



# inventaire



## Keep an inventory of your books

and of what can be done with them: *"this book I can lend, this book I can give, this one is for sell..."*



## Share it with your friends and communities

Always dreamed of a collaborative library for your coworking / association / book club? Here it is!



## Remember the books you lend or borrow

The books you lend might actually come back now!

[Sign up](#)[Login](#)

## Some of the last books listed





Artists

[Share Timeline](#)

- Wikipedia
- Twitter
- Books
- TV & Film
- Music
- YouTube



# Ask me anything Alpha version



Random question

## Result

Tirana       

Tirana is the capital and most populous city of the Republic of Albania. The city is also the capital of the surrounding county of Tirana, one of 12 constituent counties of the country. By air, it is 501 kilometres north of Athens, 613 kilometres southeast of Rome, 153 kilometres southwest of Skopje and 131 kilometres south of Podgorica. [Wikipedia](#)

Explain



# Si mundeni me kontribu sot (nga më e lehta)

- Përkthimi/rregullimi i përshkrimeve nga gjuhët tjera në shqip
- Mirëmbajtja e përmbajtjes rreth Kosovës/Shqipërisë
  - [Kosovo/Albania Maintenance queries](#)
  -
- Korrigjo përmbajtje me referenca
- Shto referenca
- Shto deklarata (statements) (p.sh. vepra më e fundit e autorit X)
- Krijoni njësi të reja

# Faleminderit!

Pyetje?

[arianit@gmail.com](mailto:arianit@gmail.com)

@arianitd



# Credits and inspiration

- Wikidata: A Gentle Introduction for Complete Beginners. Asaf Bartov. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata\\_-\\_A\\_Gentle\\_Introduction\\_for\\_Complete\\_Beginners\\_\(WMF\\_February\\_2017\).pdf](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_-_A_Gentle_Introduction_for_Complete_Beginners_(WMF_February_2017).pdf)
- Wikidata: the free and open knowledge base. Ramallah WikiArabia Tech Meetup. Katie Filbert, Adam and Lucie. [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/48/Wikidata\\_-\\_Ramallah.pdf](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/48/Wikidata_-_Ramallah.pdf)
- Wikidata I/O. Ewan McAndrew and Navino Evans. <https://bit.ly/2rOugTl>