

Slovenská webová encyklopédia

Patrik Gajdošík

vedúci: Michal Holub

DBpédia

- extrakcia znalostí z Wikipédie
- hlavné zameranie na infoboxy

{{Infobox Slovenská obec

Typ	= mesto
Názov	= Púchov
Obrázok	= Puchov Muzeum.jpg
Popis obrázku	= Múzeum
Kraj	= Trenčiansky
Okres	= Púchov
Rieka	= Váh
Zemepisná šírka	= 49.120000
Zemepisná dĺžka	= 18.330556
Nadmorská výška	= 265
Prvá zmienka	= 1243
Politická strana	= [[Nezávislý kandidát nezávislý]]
PSČ	= 020 01

...

Púchov

mesto



Múzeum

Štát	 Slovensko
Kraj	Trenčiansky kraj
Okres	Púchov
Rieka	Váh
Nadmorská výška	265 m n. m.
Súradnice	 49°07′12″S 18°19′50″V
Rozloha	41,5 km² (4 150 ha) ^[1]
Obyvateľstvo	18 121 (31. 12. 2013) ^[2]
Hustota	436,65 obyv./km²
Prvá pís. zmienka	1243
Primátor	Rastislav Henek ^[3] (<i>nezávislý</i>)
PSČ	020 01

Mapovania

```
{{TemplateMapping  
| mapToClass = Actor  
| mappings =  
    {{ PropertyMapping | templateProperty = name  
                        | ontologyProperty = foaf:name }}  
    {{ PropertyMapping | templateProperty = birth_place  
                        | ontologyProperty = birthPlace }}
```

```
}}
```

Mapovania

- žiadne mapovania pre slovenskú Wikipédiu
- navrhnúť mapovania pomocou ostatných jazykových mutácií
 - mapovanie tried
 - mapovanie atribútov

Slovenská DBpédia

- úprava mapovaní
- kontrola extrahovaných dát

Iné zdroje

- vyššia kvalita a dôveryhodnosť
- DSL
- kombinácia
 - hlavný kvalitný zdroj
 - obohatenie o znalosti z DBpédie

Zhrnutie

- automatické mapovanie pre DBpédiu
 - mapovanie tried a mapovanie atribútov
- kombinácia s inými zdrojmi (DSL)
- overenie
 - vyhodnotenie mapovaní
 - vyhodnotenie extrahovaných faktov
 - nástroj pre používateľa