





Brussels Public Parkings

Linked Data

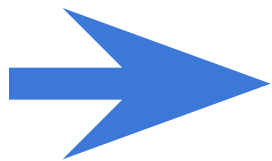
Participants

- Alejandro Alcázar Sacristán
- Guillermo Antoñanzas Martínez
- Jorge Galán Alonso
- Pablo Gómez Sanz
- Álvaro Hernangómez Jiménez

The Dataset

 nom	 naam	 gestionnaire	 zone	 adresse
Loi	Wet	Interparking	Loi-Madou	Rue de la Loi 19
Scailquin	Scailquin	Parking Scailquin s.a.	Loi-Madou	Rue de l'Alliance 16
Albertine Square	Albertina Square	Interparking	Centre	Place de la Justice 16
Alhambra	Alhambra	Interparking	Centre	Boulevard Emile Jacqmain 14

Turtle Generation



Linking Data

DBE	City@FR	city URI from DBpedia
	Saint-Josse-ten-Noode Choose new match	http://dbpedia.org/resource/Saint-Josse-ten-Noode
3-31	Bruxelles Choose new match	http://dbpedia.org/resource/City_of_Brussels
at ;	Schaerbeek Choose new match	http://dbpedia.org/resource/Schaerbeek
	Bruxelles Choose new match	http://dbpedia.org/resource/City_of_Brussels
iat ;	Saint-Josse-ten-Noode Choose new match	http://dbpedia.org/resource/Saint-Josse-ten-Noode
	Bruxelles Choose new match	http://dbpedia.org/resource/City_of_Brussels
t ;	Bruxelles Choose new match	http://dbpedia.org/resource/City_of_Brussels
	Saint-Josse-	http://dbpedia.org

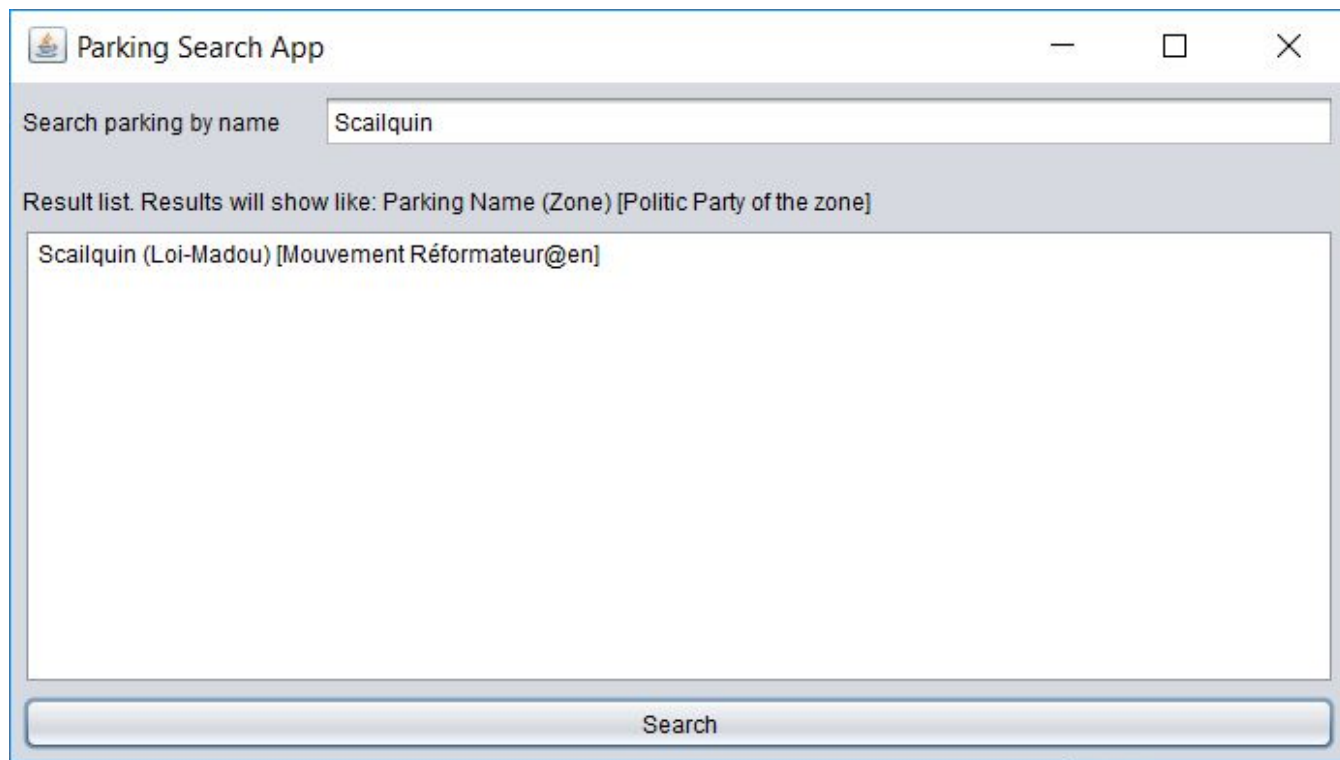
About: Saint-Josse-ten-Noode

An Entity of Type : [populated place](#), from Named Graph : <http://dbpedia.org>, within Data Space : [dbpedia.org](#)

Saint-Josse-ten-Noode (en francés, usualmente acortado como Saint-Josse) o Sint-Joost-ten-Node (en neerlandés, Acerca de este sonido pronunciación (?·i)) es uno de los diecinueve municipios de la región de Bruselas-Capital. El 1 de enero de 2007, el municipio tenía una población total de 23.785 habitantes. El área total es 1,14 km², que da una densidad demográfica de 20.664 habitantes por km². Con sólo 1,14 km², Saint-Josse-ten-Noode es el municipio con el territorio más pequeño en Bélgica.

Property	Value
dbo:abstract	<ul style="list-style-type: none">■ Saint-Josse-ten-Noode (French: [sɛ̃ ʒos ten nɔd]) or Sint-Joost-ten-Node (Dutch pronunciation: [sɪn ˈcoːst ten ˈnoːdə]) is one of the nineteen municipalities located in the Brussels-Capital Region of Belgium. On 1 January 2007 the municipality had a total population of 23,785. The total area is 1.14 km² which gives a population density of 20,664 inhabitants per km². From a total of 589 municipalities in Belgium, Saint-Josse-ten-Noode is both the smallest in area size and the highest in population density. (en)■ Saint-Josse-ten-Noode (en francés, usualmente acortado como Saint-Josse) o Sint-Joost-ten-Node (en neerlandés, Acerca de este sonido pronunciación (?·i)) es uno de los diecinueve municipios de la región de Bruselas-Capital. El 1 de enero de 2007, el municipio tenía una población total de 23.785 habitantes. El área total es 1,14 km², que da una densidad demográfica de 20.664 habitantes por km². Con sólo 1,14 km², Saint-Josse-ten-Noode es el municipio con el territorio más pequeño en Bélgica. (es)

The Application



The screenshot shows a window titled "Parking Search App" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). Inside the window, there is a search bar labeled "Search parking by name" containing the text "Scailquin". Below the search bar, a result list is displayed with the header "Result list. Results will show like: Parking Name (Zone) [Politic Party of the zone]". The list contains one entry: "Scailquin (Loi-Madou) [Mouvement Réformateur@en]". At the bottom of the window is a "Search" button.

Parking Search App

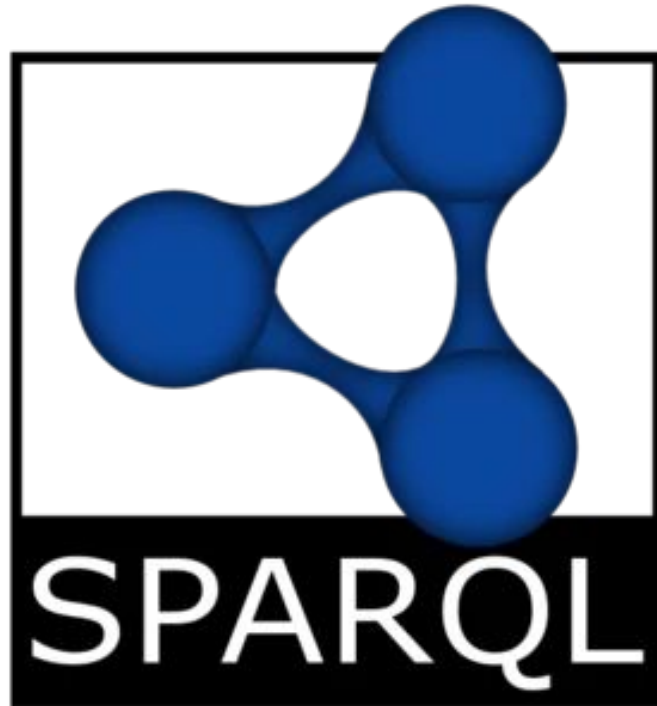
Search parking by name

Result list. Results will show like: Parking Name (Zone) [Politic Party of the zone]

Scailquin (Loi-Madou) [Mouvement Réformateur@en]

Search

The Application - Searching Information



The Application - Searching Information in our ontology

```
rdfs:label "Rue de la Tulipe" , "Tulpstraat" .

<http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/Louise> dct:isPartOf <http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/Etterbeek> ;
vcard:locality "Etterbeek" .

<http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/Forte+dei+Marmi> a <http://linkedgeodata.org/page/ontology/Parking> ;
rdfs:label "Forte dei Marmi"@fr , "Forte dei Marmi"@be ;
vcard:hasAddress <http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/Avenue+de+Maelbeek+%3B+61a> ;
geop:hasCoordinate "150755.00000000017"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double> , "169425.9999988908"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double> ;
<http://www.semanticweb.org/grupo18/ontologies#hasParkingSpots> "98" .

<http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/Avenue+de+Maelbeek+%3B+61a> a vcard:Address ;
rdfs:label "Avenue de Maelbeek ; 61a" , "Maalbeeklaan ; 61a" ;
<http://www.semanticweb.org/grupo18/ontologies#belongsTo> "Louise" ;
vcard:hasName "Avenue de Maelbeek " ;
<http://www.semanticweb.org/grupo18/ontologies#hasRoadNumber> "61a" .

<http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/Etterbeek> a <http://dbpedia.org/ontology/City> ;
rdfs:label "Etterbeek"@fr , "Etterbeek"@be ;
owl:sameAs <http://dbpedia.org/resource/Etterbeek> .

<http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/R%C3%A9gie+Communale+Autonome+d%27Etterbeek> a <http://dbpedia.org/ontology/Company> ;
rdfs:label "Régie Communale Autonome d'Etterbeek" ;
<http://dbpedia.org/ontology/owns> "Forte dei Marmi" .

<http://www.semanticweb.org/grupo18/csv/Avenue+de+Maelbeek+> a <http://dbpedia.org/ontology/Street> ;
rdfs:label "Avenue de Maelbeek " , "Maalbeeklaan " .
```


The Application - Searching Information on dbPedia (I)

About: Etterbeek

An Entity of Type : [populated place](#), from Named Graph : <http://dbpedia.org>, within Data Space : [dbpedia.org](#)

Etterbeek es uno de los 19 municipios que forman la región federal de la Región de Bruselas-Capital. El 1 de enero de 2005, contaba con 41.097 habitantes (según el Instituto nacional de estadísticas de Bélgica (NS) con una superficie de 3,1552 km² (o sea 13.025 habitantes/km²). Su código postal es el 1040. Limita con los municipios de Bruselas, Ixelles, Auderghem, Woluwe-Saint-Pierre, Woluwe-Saint-Lambert y Schaerbeek.

Property	Value
dbo:abstract	<ul style="list-style-type: none">Etterbeek (French: [ɛtɛʁˈbɛk]; Dutch: [ˈɛtərˌbeːk]) is one of the nineteen municipalities located in the Brussels-Capital Region of Belgium. It neighbours the municipalities of the City of Brussels, Ixelles, Auderghem, Woluwe-Saint-Pierre, Woluwe-Saint-Lambert and Schaerbeek. The main university campus of Vrije Universiteit Brussel is called Campus Etterbeek, although it is geographically not within Etterbeek but in the adjacent municipality of Ixelles. ^(en)Etterbeek es uno de los 19 municipios que forman la región federal de la Región de Bruselas-Capital. El 1 de enero de 2005, contaba con 41.097 habitantes (según el Instituto nacional de estadísticas de Bélgica (NS) con una superficie de 3,1552 km² (o sea 13.025 habitantes/km²). Su código postal es el 1040. Limita con los municipios de Bruselas, Ixelles, Auderghem, Woluwe-Saint-Pierre, Woluwe-Saint-Lambert y Schaerbeek. ^(es)
dbo:areaCode	<ul style="list-style-type: none">02
dbo:arrondissement	<ul style="list-style-type: none">dbr:Brussels
dbo:country	<ul style="list-style-type: none">dbr:Belgium
dbo:mayor	<ul style="list-style-type: none">dbr:Mouvement_Réformateur
dbo:postalCode	<ul style="list-style-type: none">1040

The Application - Searching Information on dbPedia (II)

About: Movimiento Reformador (Bélgica)

An Entity of Type : `organizaciÃ³n`, from Named Graph : `http://dbpedia.org`, within Data Space : `dbpedia.org`

El Movimiento Reformador (Mouvement Réformateur en francés) es una organización política belga formada en marzo del 2002 como resultado de la unión del Movimiento de los Ciudadanos para el Cambio, el Partido Reformista Liberal y el Frente Democrático de los Francófonos, todos partidos centristas liberales de las zonas francófonas de Bélgica (Valonia y Bruselas), donde es actualmente la primera fuerza política. En el total federal, es la segunda fuerza, sólo superada por los Cristianodemócratas y Flamencos.

Property	Value
dbo:abstract	<ul style="list-style-type: none">The Reformist Movement (French: Mouvement Réformateur, MR) is a liberal and conservative-liberal French-speaking political party in Belgium. The party is in coalition as part of the Michel Government since October 2014, providing the current Prime Minister of Belgium Charles Michel. After the 2007 general election the MR was the largest Francophone political formation in Belgium, a position that was regained by the Socialist Party in the 2010 general election. The MR is an alliance between three French-speaking and one German-speaking liberal parties. The Liberal Reformist Party (PRL) and the Francophone Democratic Federalists (FDF) started the alliance in 1993, and were joined in 1998 by the Citizens' Movement for Change (MCC). The alliance was then known as the PRL-FDF-MCC federation. The alliance became the MR during a congress in 2002, where the German-speaking liberal party, the Party for Freedom and Progress joined as well. The label PRL is no longer used, and the three other parties still use their own names. The MR is member of Liberal International and the Alliance of Liberals and Democrats for Europe (ALDE) Party. However, on 25 September 2011, the FDF decided to leave the coalition. They did not agree with the manner in which president Charles Michel defended the rights of the French-speaking people in the agreement concerning the splitting of the Brussels-Halle-Vilvoorde district, during the 2010–2011 Belgian government formation. Though the MR's original ideology emphasised classical liberalism and free market economics, it has of late joined the general trend of Belgian liberals to accept elements of social liberalism under the influence of Dirk Verhofstadt, whose brother Guy Verhofstadt led the MR's Flemish counterpart, the Open VLD. ^(en)El Movimiento Reformador (Mouvement Réformateur en francés) es una organización política belga formada en marzo del 2002 como resultado de la unión del Movimiento de los Ciudadanos para el Cambio, el Partido Reformista Liberal y el Frente Democrático de los Francófonos, todos partidos centristas liberales de las zonas francófonas de Bélgica (Valonia y Bruselas), donde es actualmente la primera fuerza política. En el total federal, es la segunda fuerza, sólo superada por los Cristianodemócratas y Flamencos. ^(es)
rdfs:label	<ul style="list-style-type: none">Mouvement Réformateur ^(en)Movimiento Reformador (Bélgica) ^(es)



Thank you

— We hope you liked —
