

Ještě rychlejší sdílení GIS



Gisquick team Martin Landa and Jachym Cepicky

Přehled

Myšlenka

Architektura

Implementace

Produkt

Pracovní postup

Vyzkoušejte!

Myšlenka

Myšlenka

Aplikace jednoduchá na používání a rychlá k vytvoření

Přístupná odkudkoliv (prohlížeč, mobilní telefon)

Rychlá

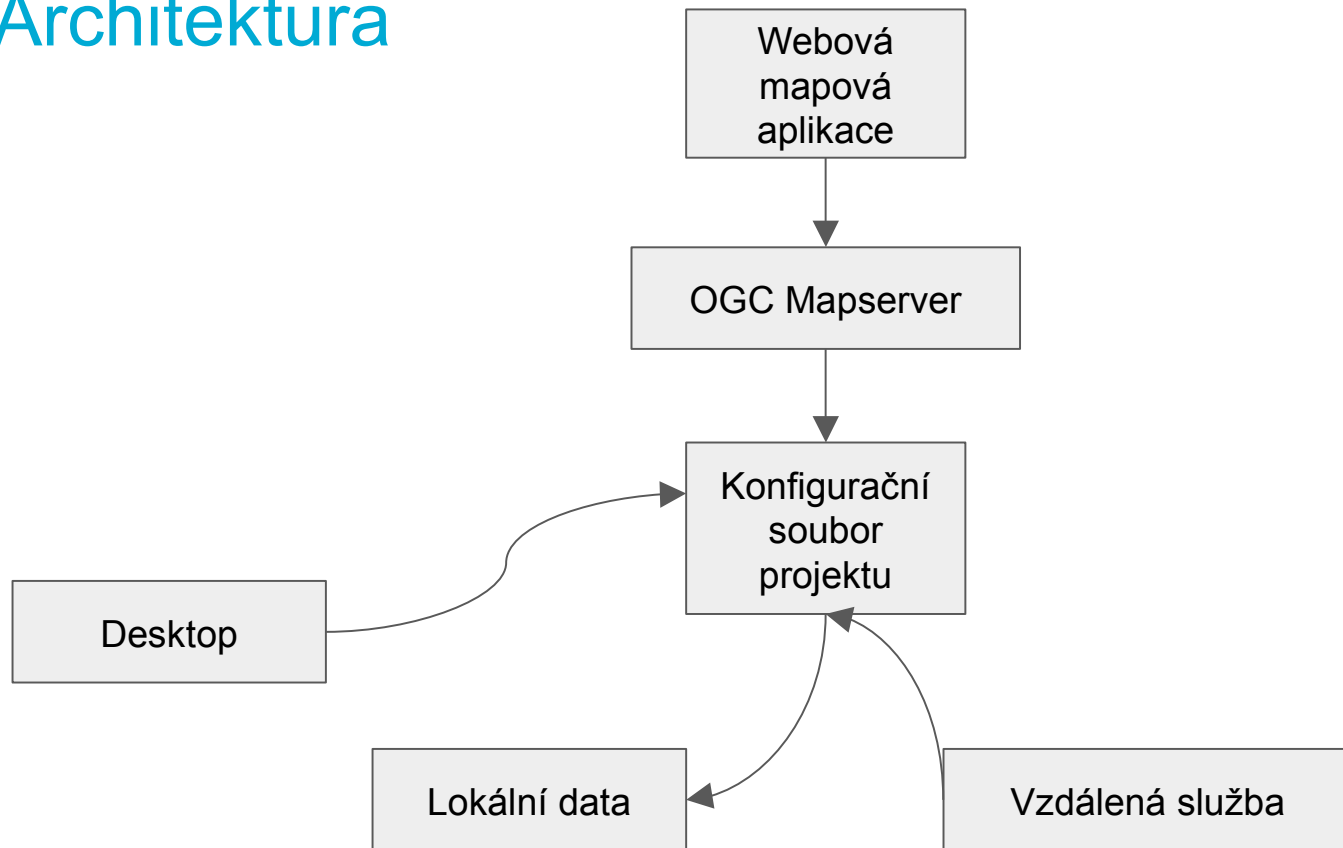
Rozšiřitelná, přizpůsobitelná

Využití standardů OGC

Svobodný a otevřený software (FOSS)

Architektura

Architektura



Implementace

Použité technologie

- Python
- Django
- AngularJS
- OpenLayers
- QGIS Server
- QGIS Desktop
- Docker



django

QGIS



OpenLayers



docker

Implementace

Klient

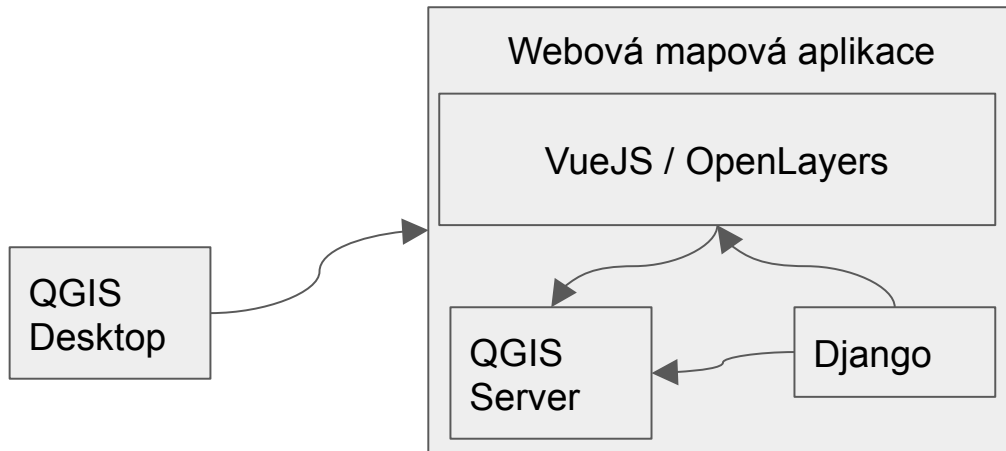
- VueJS
- OpenLayers v3

Server

QGIS Server

Django

OGC OWS (WMS, WMTS and WFS) jako komunikační protokol



Produkt



Platforma pro publikaci prostorových dat - “webová mapa”

GNU GPL

Kompatibilní s projekty QGIS

Se sestává z:

Zásuvný modul QGIS

Webová mapová aplikace

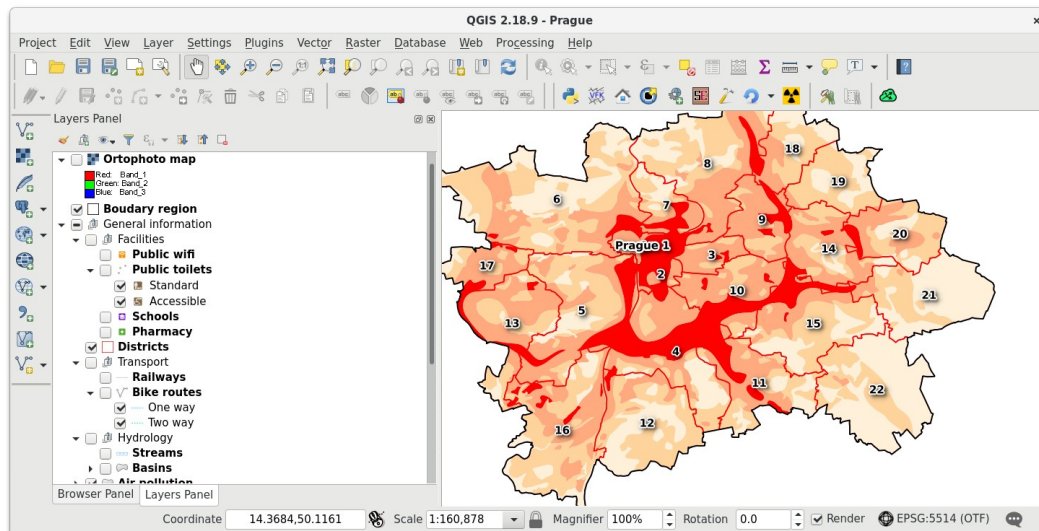
Hybridní mobilní aplikace



Pracovní postup

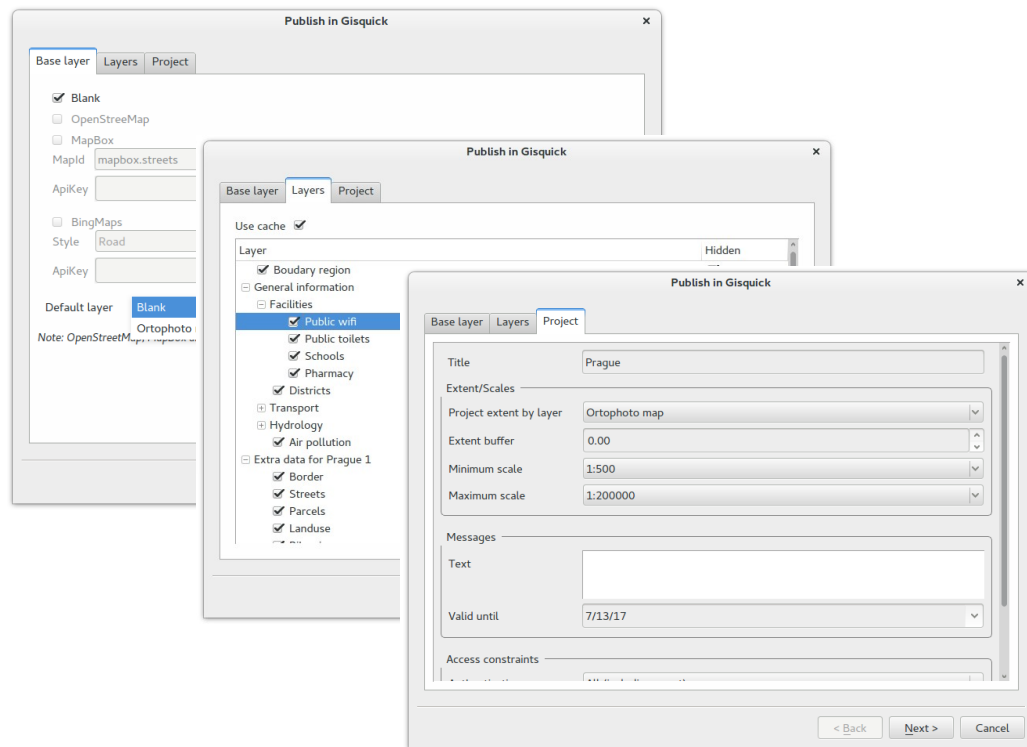
Pracovní postup

1. Připravte si projekt v QGIS



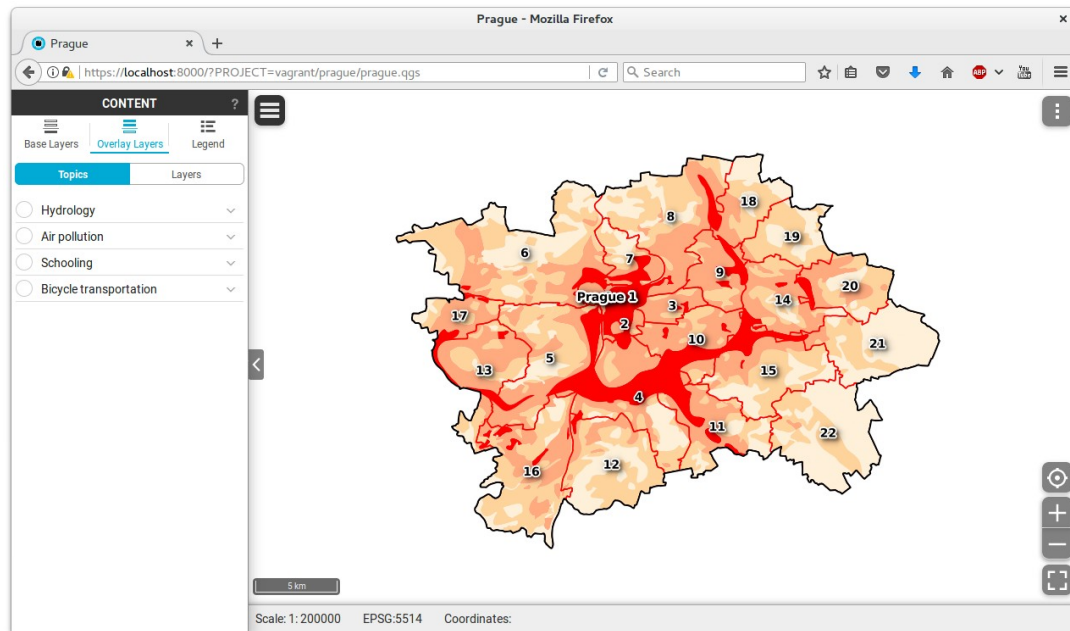
Pracovní postup

2. Publikujte projekt pomocí zásuvného modulu



Pracovní postup

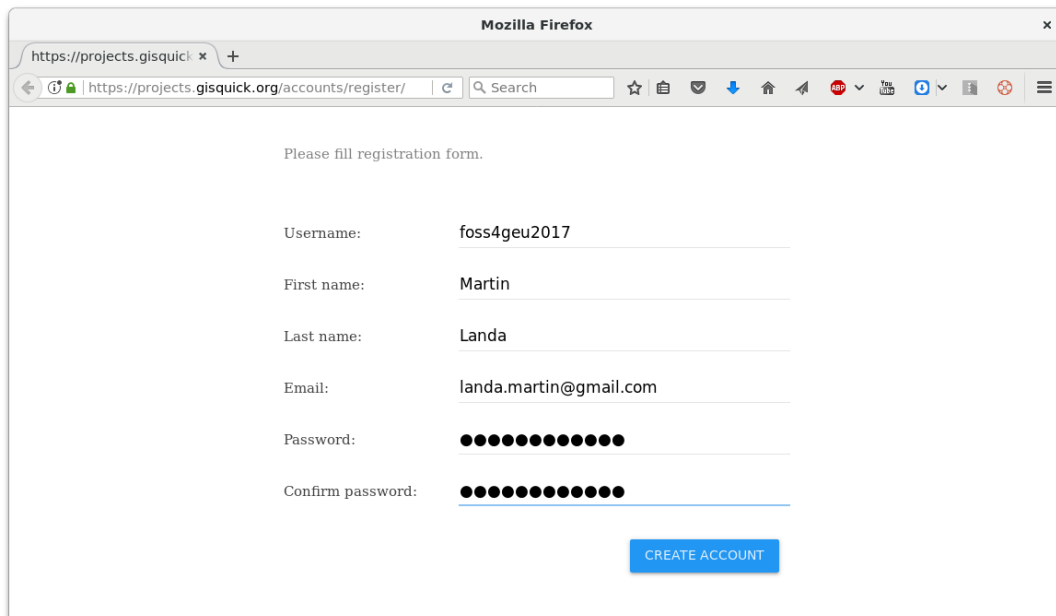
3.
Používejte
webovou a mobilní
aplikaci Gisquick



Vyzkoušejte!

Vyzkoušejte! Jak na to...

1. Vytvořit účet <https://projects.gisquick.org/accounts/register/>



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying <https://projects.gisquick.org/accounts/register/>. The page content includes the instruction "Please fill registration form." followed by a registration form with the following fields:

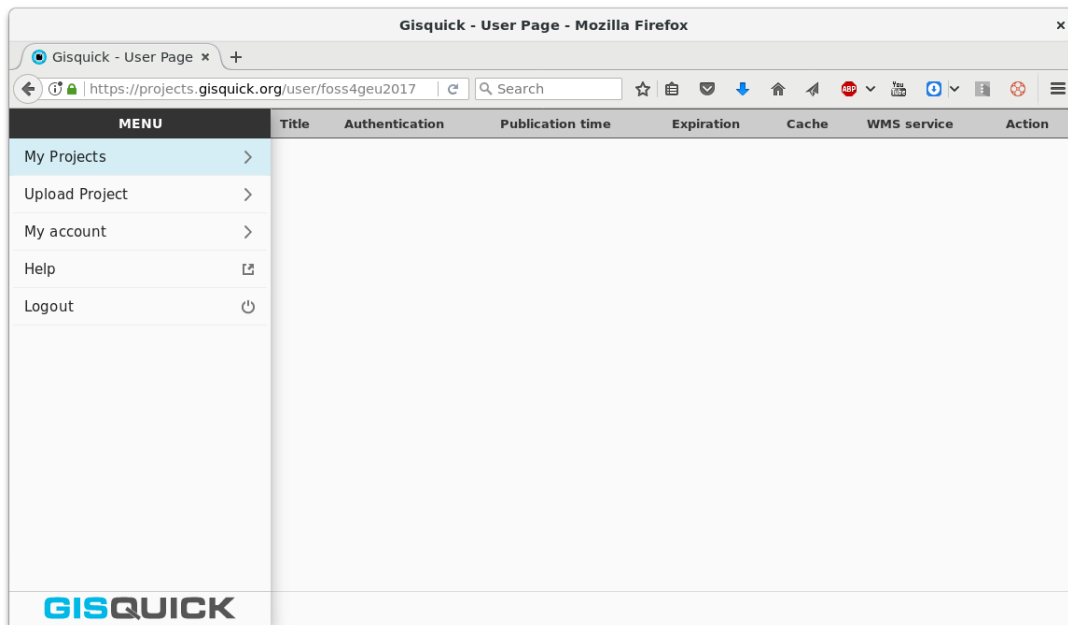
- Username: foss4geu2017
- First name: Martin
- Last name: Landa
- Email: landa.martin@gmail.com
- Password: (masked with 12 dots)
- Confirm password: (masked with 12 dots)

A blue button labeled "CREATE ACCOUNT" is located at the bottom right of the form.

Vyzkoušejte! Jak na to...

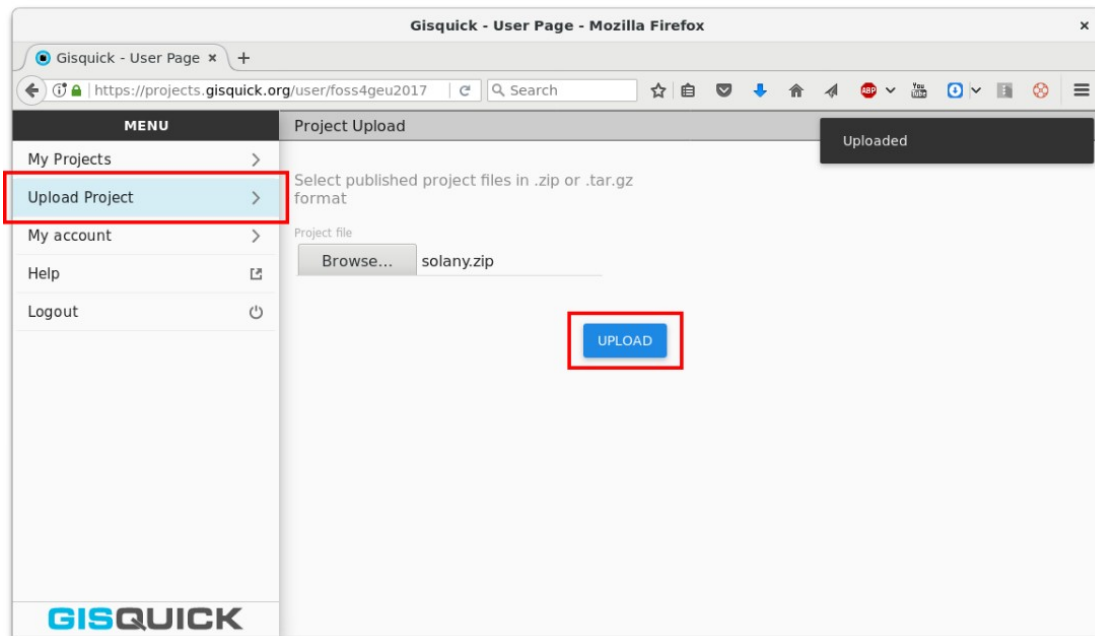
2. Přihlášení

<https://projects.gisquick.org/user/<user-name>>



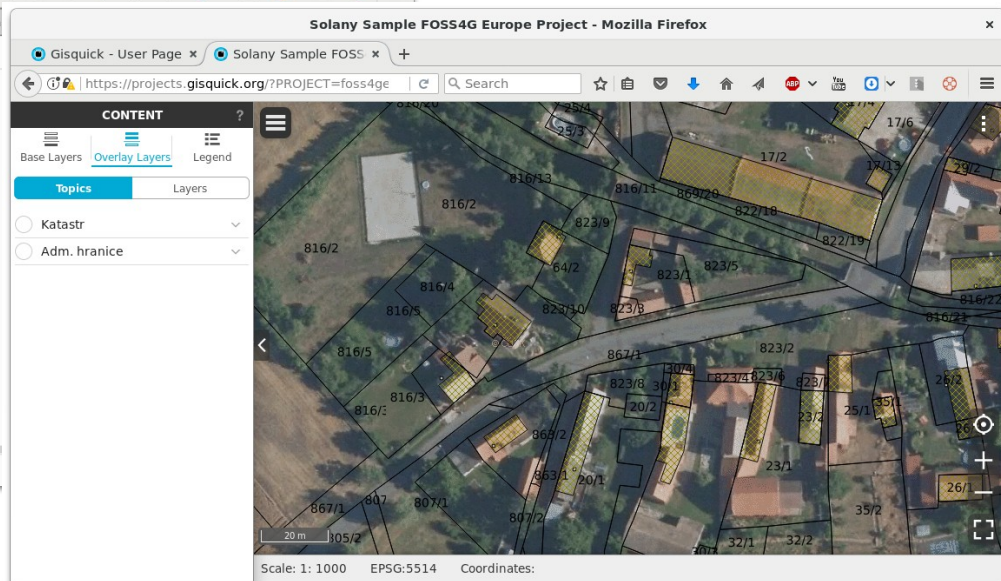
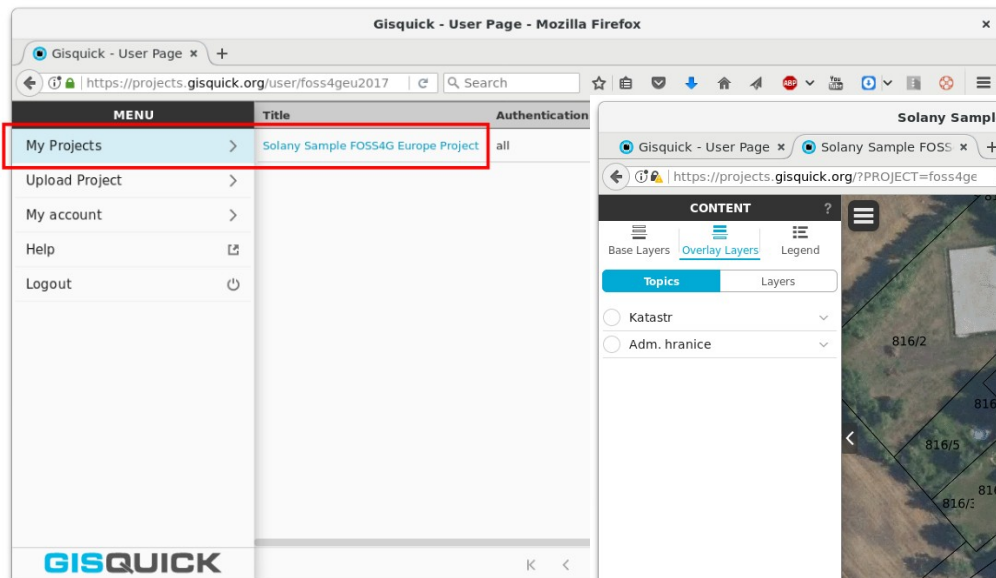
Vyzkoušejte! Jak na to...

3. Zvolte **Upload project** a nahrajte zazipovaný adresář s projektem, vytvoření pomocí Gisquick QGIS pluginu



Vyzkoušjte! Jak na to...

4. Jděte na [My Projects](#) a použijte!



Linky

Stránka

<http://gisquick.org>

Dokumentace

<http://gisquick.readthedocs.io>

Živé příklady

<https://projects.gisquick.org>

info@gisquick.org

Ještě rychlejší sdílení GIS



Gisquick team Martin Landa and Jachym Cepicky

Přehled

Myšlenka

Architektura

Implementace

Produkt

Pracovní postup

Vyzkoušejte!

Myšlenka

Myšlenka

Aplikace jednoduchá na používání a rychlá k vytvoření

Přístupná odkudkoliv (prohlížeč, mobilní telefon)

Rychlá

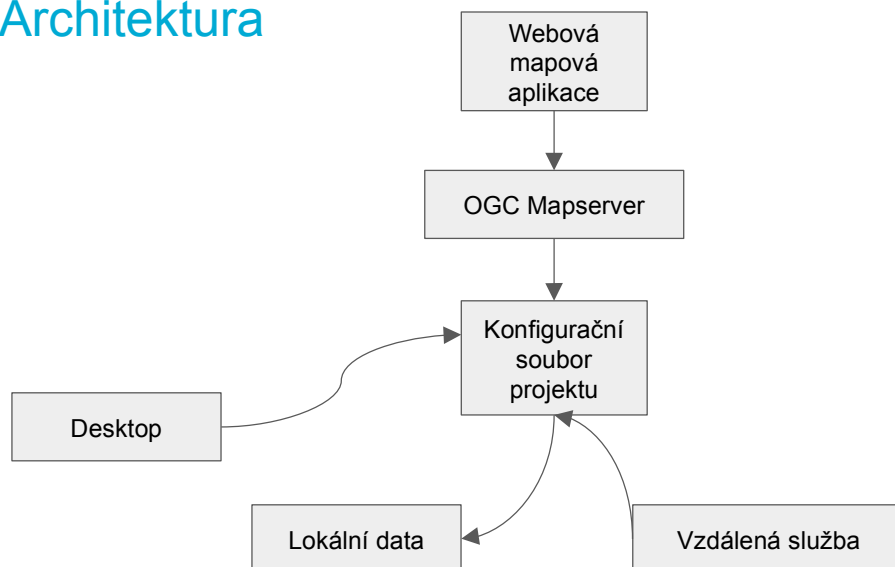
Rozšiřitelná, přizpůsobitelná

Využití standardů OGC

Svobodný a otevřený software (FOSS)

Architektura

Architektura



Implementace

Použité technologie

- Python
- Django
- AngularJS
- OpenLayers
- QGIS Server
- QGIS Desktop
- Docker



django

QGIS



Implementace

Klient

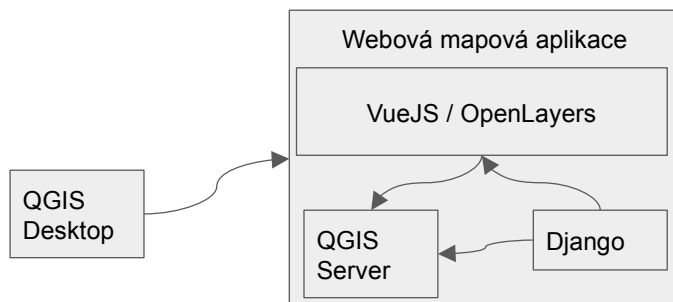
- VueJS
- OpenLayers v3

Server

QGIS Server

Django

OGC OWS (WMS, WMTS and WFS) jako komunikační protokol



Produkt



Platforma pro publikaci prostorových dat - "webová mapa"

GNU GPL

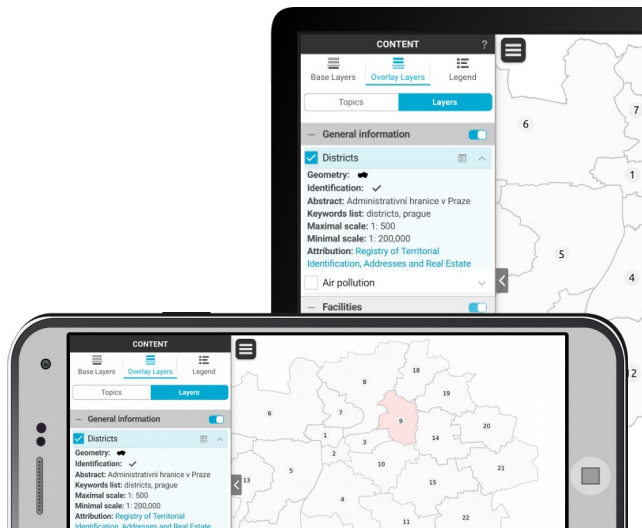
Kompatibilní s projekty QGIS

Se sestává z:

Zásuvný modul QGIS

Webová mapová aplikace

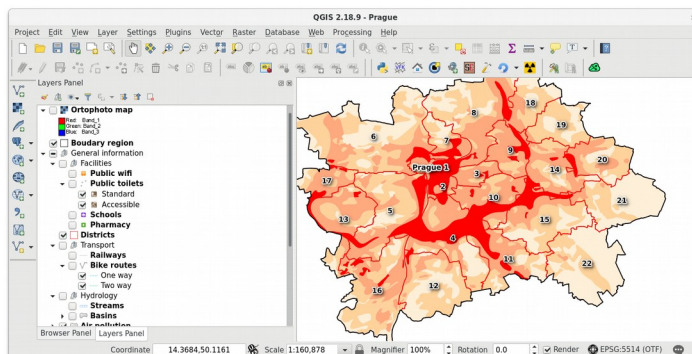
Hybridní mobilní aplikace



Pracovní postup

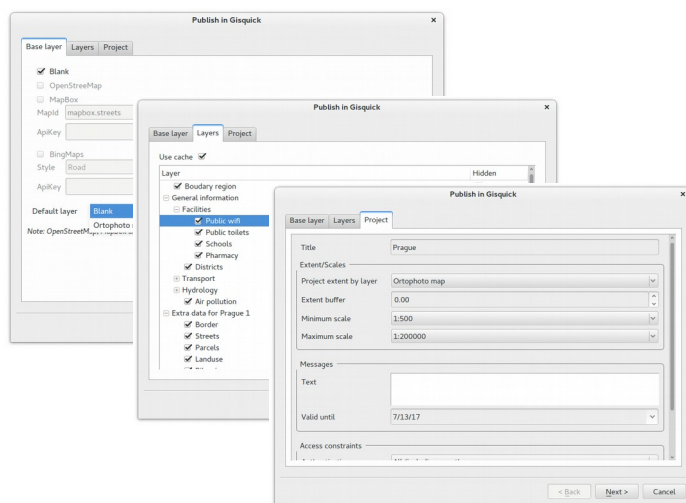
Pracovní postup

1. Připravte si projekt v QGIS



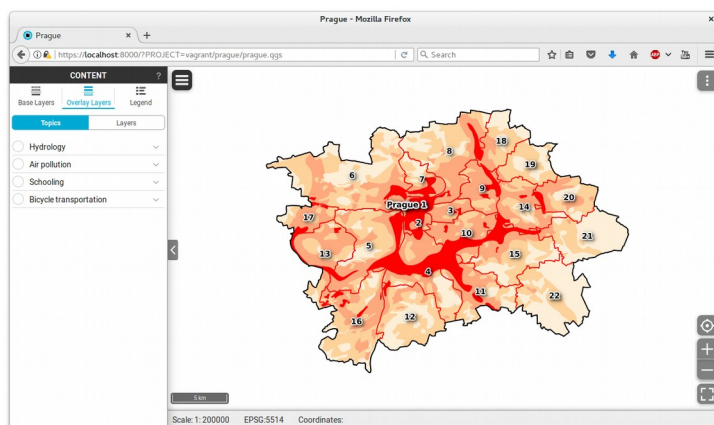
Pracovní postup

2. Publikujte projekt pomocí zásuvného modulu



Pracovní postup

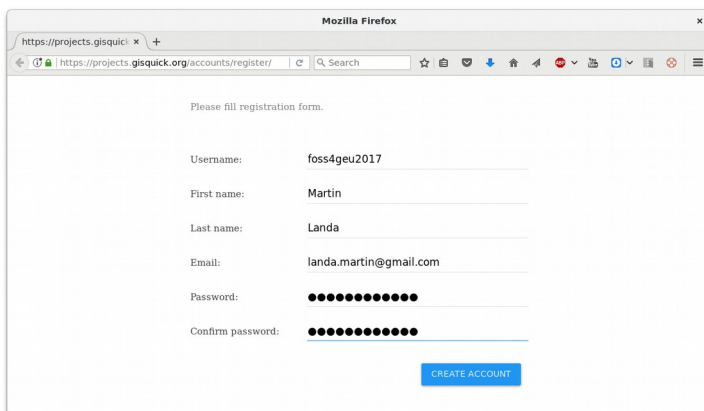
3.
Používejte
webovou a mobilní
aplikaci Gisquick



Vyzkoušejte!

Vyzkoušejte! Jak na to...

1. Vytvořit účet <https://projects.gisquick.org/accounts/register/>



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying <https://projects.gisquick.org/accounts/register/>. The page content includes the instruction "Please fill registration form." followed by a registration form with the following fields:

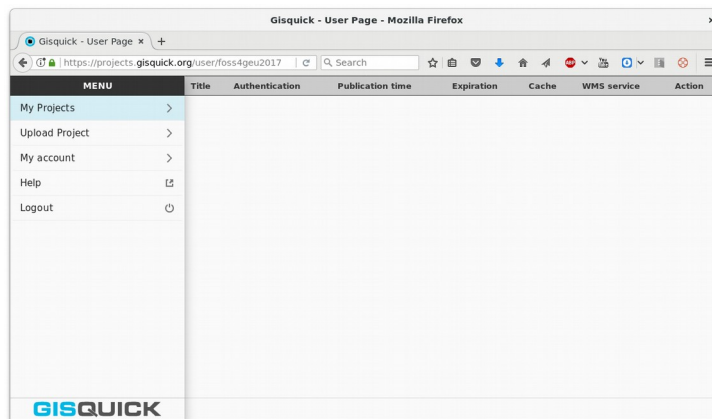
- Username: foss4geu2017
- First name: Martin
- Last name: Landa
- Email: landa.martin@gmail.com
- Password: (masked with dots)
- Confirm password: (masked with dots)

A blue button labeled "CREATE ACCOUNT" is located at the bottom right of the form.

Vyzkoušejte! Jak na to...

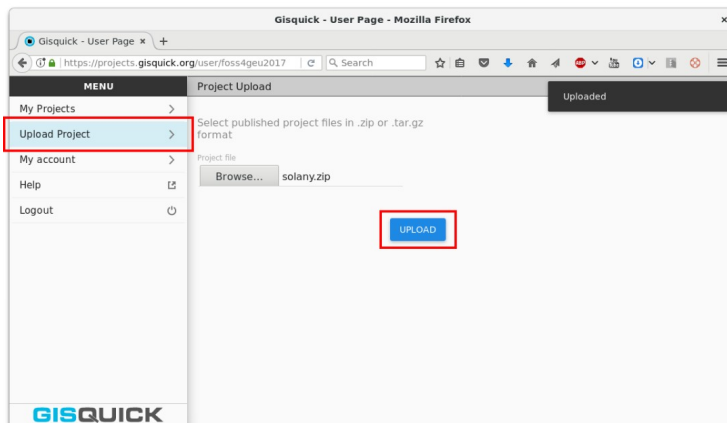
2. Přihlášení

<https://projects.gisquick.org/user/<user-name>>



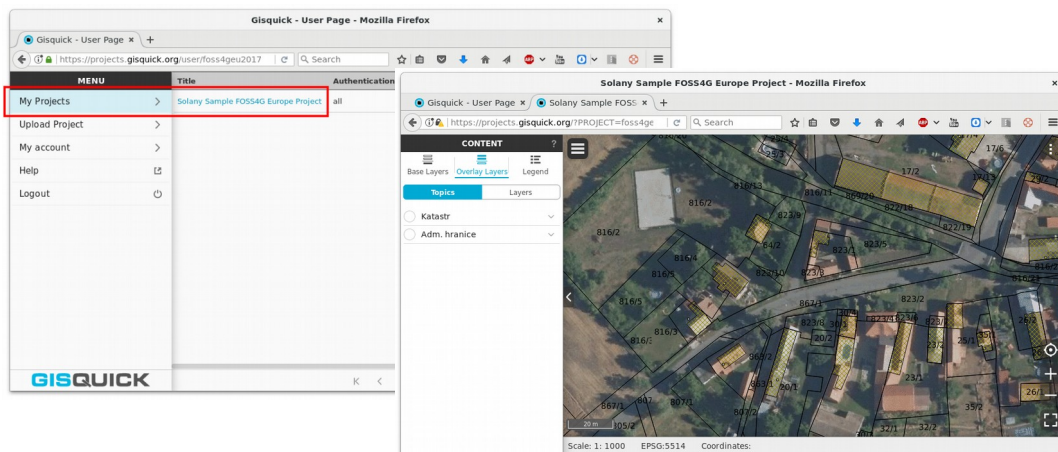
Vyzkoušejte! Jak na to...

3. Zvolte **Upload project** a nahrajte zazipovaný adresář s projektem, vytvoření pomocí Gisquick QGIS pluginu



Vyzkoušejte! Jak na to...

4. Jděte na **My Projects** a používejte!



Linky

Stránka

<http://gisquick.org>

Dokumentace

<http://gisquick.readthedocs.io>

Živé příklady

<https://projects.gisquick.org>

info@gisquick.org