

# GISMentors.eu

Školení a poradenství s důrazem na efektivitu, úsporu a jednoduchost

info@gismentors.eu

facebook.com/gismentors, twitter.com/GisMentors

## GRASS GIS



GRASS GIS je multiplatformní desktopový geografický informační systém určený pro správu 2D/3D rastrových a vektorových geodat, jejich komplexní GIS analýzu, produkci grafických výstupů, časoprostorové modelování a vizualizaci dat. Jde o alternativu k Esri ArcGIS z pohledu širě dostupných nástrojů.

## PostGIS



PostGIS je nadstavba umožňující správu, manipulaci a analýzu geodat v prostředí relačně-objektového databázového systému PostgreSQL pomocí jazyka SQL. PostGIS představuje plnohodnotnou Open Source alternativu k proprietárním geodatabázím typu Oracle Spatial či MSSQLSpatial.

## QGIS



QGIS je multiplatformní geografický informační systém umožňující zejména prohlížení, tvorbu a editaci rastrových a vektorových geodat, zpracování GPS dat a tvorbu mapových výstupů. Vše dostupné v uživatelsky přívětivém prostředí. Jde o alternativu k Esri ArcGIS z pohledu uživatelského komfortu.

## GeoPython



GeoPython je zaměřen na Open Source GIS knihovny pro programovací jazyk Python s důrazem na automatizaci běžných úloh v GIS. Mezi ně patří Fiona, RasterIO, Shapely, OWSLib, pyctsw, PyWPS či MetaSearch. A dále na knihovny, které mají vazby v jazyce Python, především GDAL.

## GeoServer



GeoServer je mapový server, který dokáže publikovat prostorová data dle různých specifikací z dílny Open Geospatial Consortium (WMS, WFS, WCS a WMTS). Mezi jeho hlavní výhody patří důsledné sledování OGC specifikací a dobře propracované GUI pro správu a konfiguraci serveru.



Kurzy GISMentors zajišťuje firma OpenGeoLabs s.r.o. - [opengeolabs.cz](http://opengeolabs.cz)