

Using the QGIS Browser

QGIS Tutorials and Tips



Author

Ujaval Gandhi

<http://google.com/+UjavalGandhi>

Translations by

SongHyun Choi

QGIS ■■■■ ■■

QGIS■ QGIS ■■■■ **QGIS Browser**■■■ ■■ ■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■. ■■■■ QGIS■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■ GIS ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■. ArcGIS ■■■■■■ ArcCatalog■ ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■ ■■■■■■.

QGIS ■■■■ ■■

QGIS ■■■■ ■■ ■■■■■■■■

QGIS ■■■■■■ QGIS ■■ ■■■■ ■■■■■■■■.

- ■■■■: OSGeo4W■ ■■■■■■ QGIS■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■ QGIS ■■■■ ``QGIS Browser``■ ■■■■ ■■■■■■.
- ■■: ■ ■■■■■■■■ ``QGIS.app/Contents/MacOS/bin/QGIS Browser.app``■ ■■■■■■■■. ■ ■■■■■■■■ symlink■ ■■ ■ ■■■■■■. ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■. QGIS ■■■■■■ ■■■■■■■■ Show Package Contents`■ ■■■■■■■■. ■■ :menuselection:`MacOS --> bin --> QGIS Browser`■■■ QGIS ■■■■ ``QGIS Browser``■ ■■■■■■■■ :guilabel:`Make Alias`■ ■■■■■■■■. ``QGIS Browser alias`` ■■■■ :guilabel:`Applications` ■■■■ ■■■■ ■■■■■■. ■■ ■■ ■■■■■■■■■■ QGIS ■■■■ ``QGIS Browser``■ ■■■■ ■ ■■■■■■.
- ■■■■: qbrowser ■■■■■■ QGIS ■■■■■■ ■■■■ ■ ■■■■■■. QGIS ■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■.



QGIS ■■■■ ■■

The screenshot shows the QGIS 2.2.0-Valmiera application window. The 'Browser' panel on the left is highlighted with a red circle. The main canvas is empty. The status bar at the bottom shows 'Ready', 'Coordinate: -3.65, -0.17', 'Scale: 1:4,842,527', and 'EPSG:4326'.

1. **■ ■ QGIS ■■■■ ■ ■■ ■■■ ■■■. ■ ■ QGIS ■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■. GIS ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■. ■■■ ■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■ ■■■■. ■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■ QGIS ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■. ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■.**



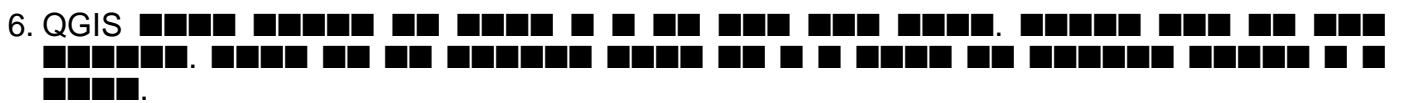
2. The first step is to download the data from the Natural Earth website. The data is available in two formats: shapefiles and zip files. The shapefiles are the preferred format for QGIS, but the zip files are also available. The data is organized into a hierarchy of folders and files. The first folder is 'Data', which contains a sub-folder named 'naturalearth'. Inside 'naturalearth', there are several folders and files. The folders are 'ne_10m_admin_0_countries', 'ne_10m_admin_0_countries.zip', 'ne_10m_airports', 'ne_10m_airports.zip', 'ne_10m_bathymetry_A_10000', 'ne_10m_bathymetry_B_9000', 'ne_10m_bathymetry_C_8000', 'ne_10m_bathymetry_D_7000', 'ne_10m_bathymetry_E_6000', 'ne_10m_bathymetry_F_5000', 'ne_10m_bathymetry_G_4000', 'ne_10m_bathymetry_H_3000', 'ne_10m_bathymetry_I_2000', 'ne_10m_bathymetry_J_1000', 'ne_10m_bathymetry_K_200', 'ne_10m_bathymetry_L_0', 'ne_10m_bathymetry_all', and 'ne_10m_graticules_5'. The files are 'ne_10m_admin_0_countries.shp', 'ne_10m_admin_0_countries.zip', 'ne_10m_airports.shp', 'ne_10m_airports.zip', 'ne_10m_bathymetry_A_10000.shp', 'ne_10m_bathymetry_B_9000.shp', 'ne_10m_bathymetry_C_8000.shp', 'ne_10m_bathymetry_D_7000.shp', 'ne_10m_bathymetry_E_6000.shp', 'ne_10m_bathymetry_F_5000.shp', 'ne_10m_bathymetry_G_4000.shp', 'ne_10m_bathymetry_H_3000.shp', 'ne_10m_bathymetry_I_2000.shp', 'ne_10m_bathymetry_J_1000.shp', 'ne_10m_bathymetry_K_200.shp', 'ne_10m_bathymetry_L_0.shp', 'ne_10m_bathymetry_all.zip', and 'ne_10m_graticules_5.zip'.



3. **■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■ ■■■ ■■■■. ■■■ QGIS ■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■■.**



4. ■■■■ ■■ ■■ ■■■■. ■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■ ■■ ■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■ ■■■■.



QGIS ■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■. ■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■.



8. ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ Favorites ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■.



9. ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ QGIS ■■■■ ■■■ ■■■■■. QGIS ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■.



10. ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ QGIS ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ Layers ■■■■ ■■■■ ■■■■■■.

