



Ett GIS blir till!

TEKISOKIGO
ADDNODE GROUP ADDNODE GROUP

CARISOKIGO
ADDNODE GROUP ADDNODE GROUP

Christophe Poncin
2016-04-27

Över 70 olika
kartkopplingar!

Open layers

TeGIS

En strategi framåt



Välkommen till TeGIS

Under sommaren 2015 så fick vi i uppdrag att ta fram en kartlösning med lite mer tänk på användarupplevelsen. Resultatet blev TeGIS. En webbapplikation i proof-of-concept stadie där det är möjligt att lägga till godtycklig data. TeGIS försöker parsea det du ger den och låter dig sedan ställa in hur du vill att den ska visas för användare. Förhoppningsvis är koden i någorlunda återanvändningsbart skick. Om inte annat kanske vi gav er en eller två idéer?

För att bygga detta har vi använt bl.a. OpenLayers 3 och KnockoutJS.

Med vänliga hälsningar

[Shayan Effati](#) & [Jesper Bratt](#)

Tekis AB Juni-Juli 2015

Färger

Kontraster

Liknelser

Användarvänlighet



Enkelhet

The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main map area shows a detailed view of Dublin, Ireland, with numerous place names and geographical features. The interface includes a top toolbar with various icons for navigation and editing. On the left, the 'Layer order' panel is visible, listing several layers such as 'High Resolution Shipwreck', 'IRL GSI 1:500K Bedrock So...', and 'Control rendering order'. The 'Control rendering order' checkbox is checked. Below this, there are tabs for 'Layers', 'Layer order', and 'Browser'. The 'Coordinate Capture' panel is also present, showing input fields for coordinates and a 'Copy to clipboard' button. On the right side, the 'Overview' panel shows a small thumbnail of the entire map. Below it, the 'Processing Toolbox' is open, displaying a search bar and a list of 'Recently used algorithms' including 'Analytical hillshading', 'Universal kriging', and 'GDAL/OGR'. At the bottom right, the 'pgRouting Layer' panel is visible, showing the 'Database' set to 'Irish Roads' and the 'Function' set to 'dijkstra'. The 'sql' section contains the following text: 'edge_table hh_2po_4pgr', 'geometry geom_way', 'id id', and 'source source'.

Open layers 3

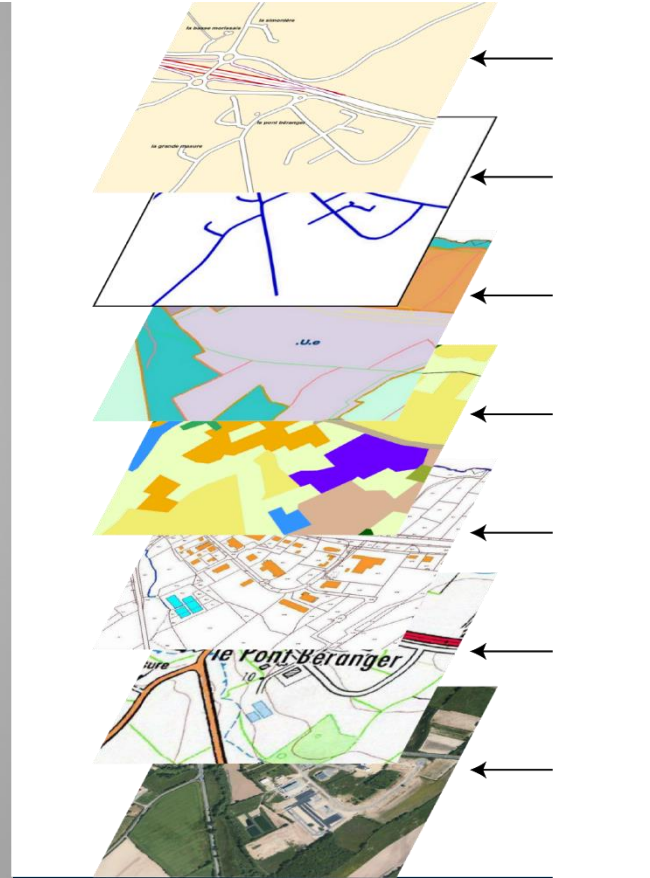
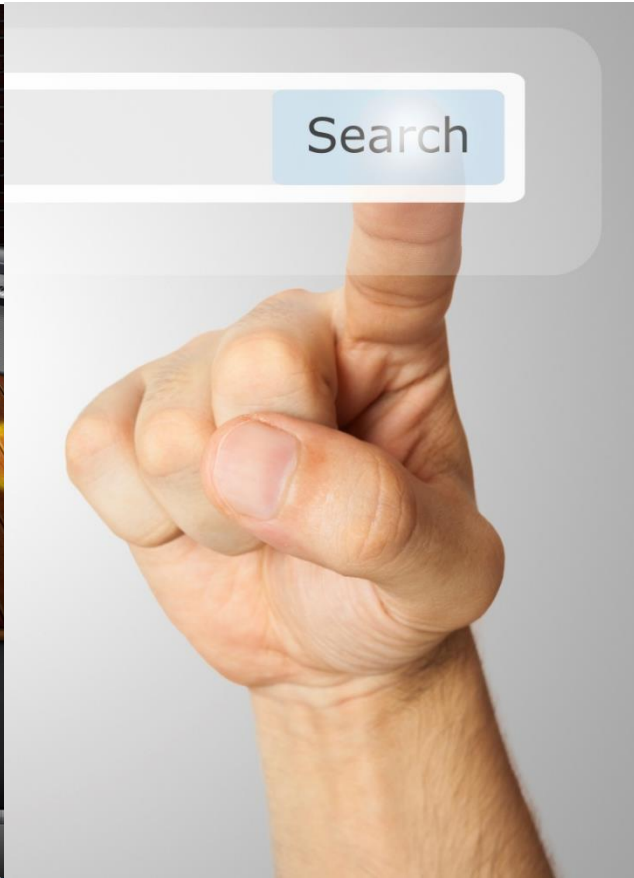
Knockout JS

WFS, GeoJSON

Teknik



TeGIS



Inga kunskaper om geodesi, GIS, ...
Bristfällig kravbild
Internship på 6 veckor för två personer

Allt är möjligt!



5D SYSTEM
ADDNODE GROUP

ABOU
ADDNODE GROUP

ARKIVA
ADDNODE GROUP

DECERNO
ADDNODE GROUP

IDA INFRONT
ADDNODE GROUP

INFUSEIT
ADDNODE GROUP

JOINT COLLABORATION
ADDNODE GROUP

KARTENA
ADDNODE GROUP

MITTBYGGE
ADDNODE GROUP

MOGUL
ADDNODE GROUP

PROSILIA
ADDNODE GROUP

SOKIGO
ADDNODE GROUP

SYMETRI
ADDNODE GROUP

TECHNIA TRANSCAT
ADDNODE GROUP

VOICE PROVIDER
ADDNODE GROUP