

Országos Méhészeti Térinformatikai Támogató Rendszer Fejlesztése

Készítette: Böröcz Balázs

Konzulens: Dr. habil. Molnár Gábor Péter



Pár szóban a magyar méhészetről



TÉRINFORMATIKA

Európai Unió egyik legjelentősebb méztermelője

Nagy a vándorméhészet aránya

Túlterhelt méhlegelők

Bejelentési (és kijelentési) kötelezettség

Méhegészségügyi kihívások

Felhasznált térinformatikai rendszerek

QGIS
(Teszt adatok)

PostGIS
(PostgreSQL)

GeoServer

OpenLayers



PostGIS
(PostgreSQL)

GeoServer

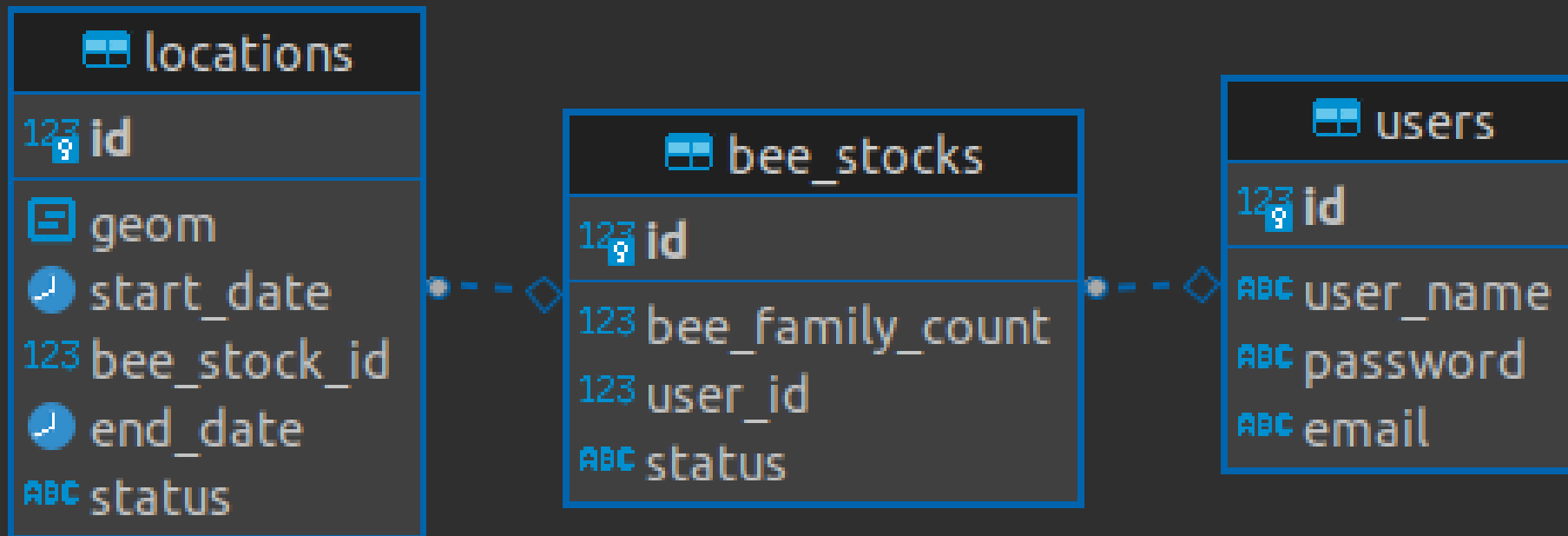
OpenLayers

PostGIS
(PostgreSQL)

GeoServer

OpenLayers

• Adatstruktúra



PostGIS
(PostgreSQL)

GeoServer

OpenLayers



- WMS szolgáltatás

Coordinate Reference Systems

Native SRS

EPSG:4326

Declared SRS

EPSG:3857

Bounding Boxes

Native Bounding Box

Min X	Min Y	Max X	Max Y
-180	-90	180	90

Compute from data

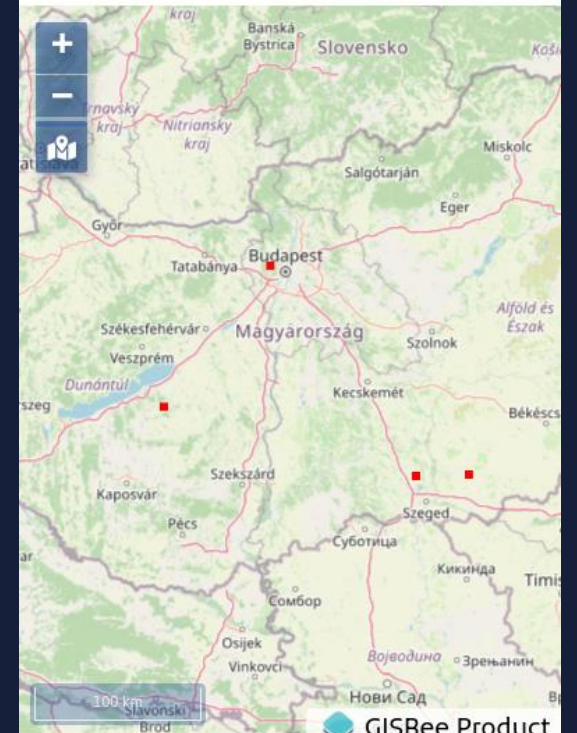
Compute from SRS bounds

Lat/Lon Bounding Box

Min X	Min Y	Max X	Max Y
-180	-90	180	90

Compute from native bounds

TÉRKÉP

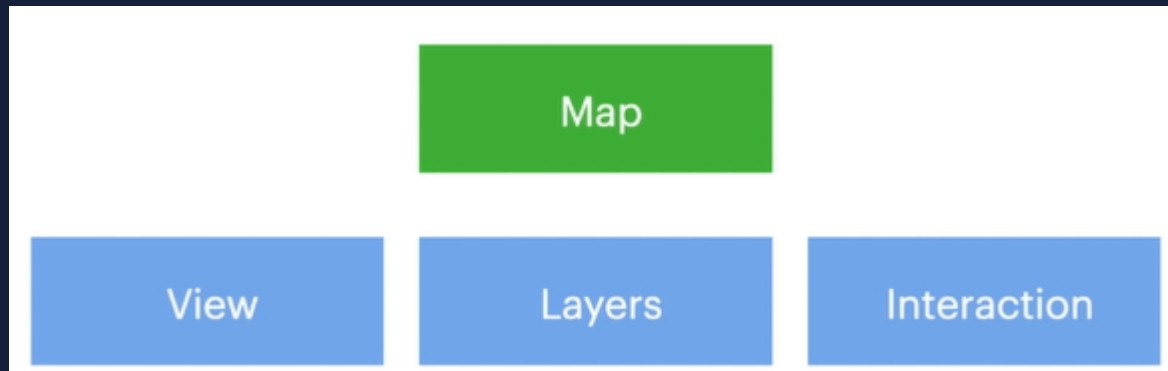


PostGIS
(PostgreSQL)

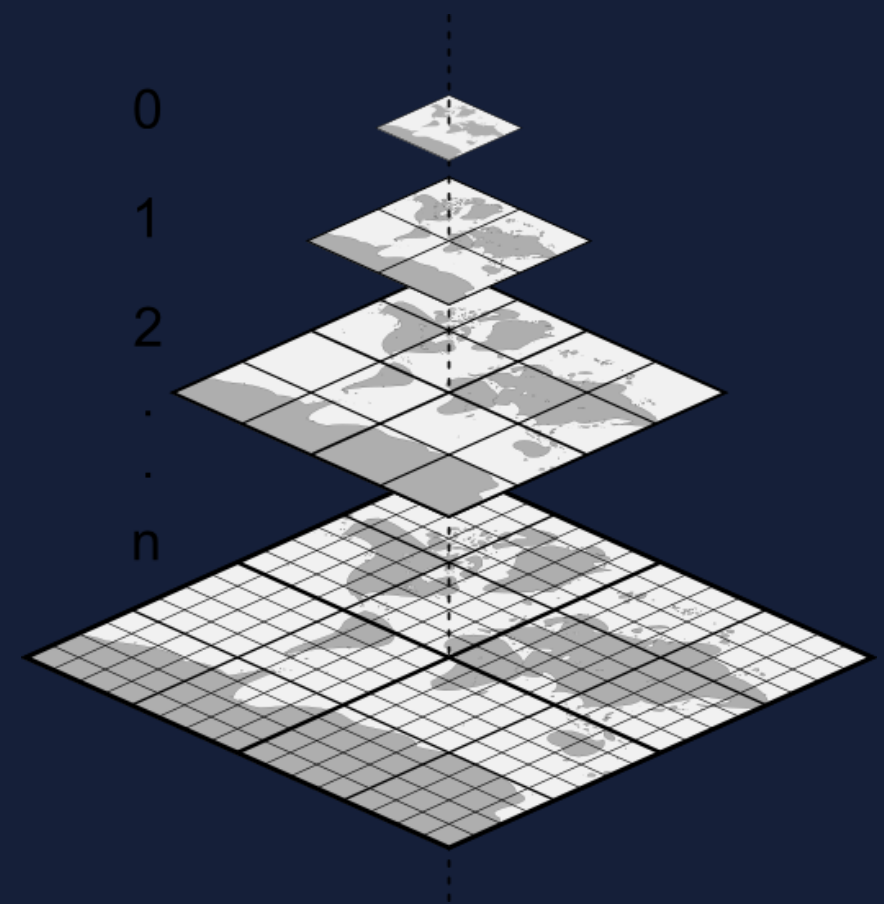
GeoServer

OpenLayers

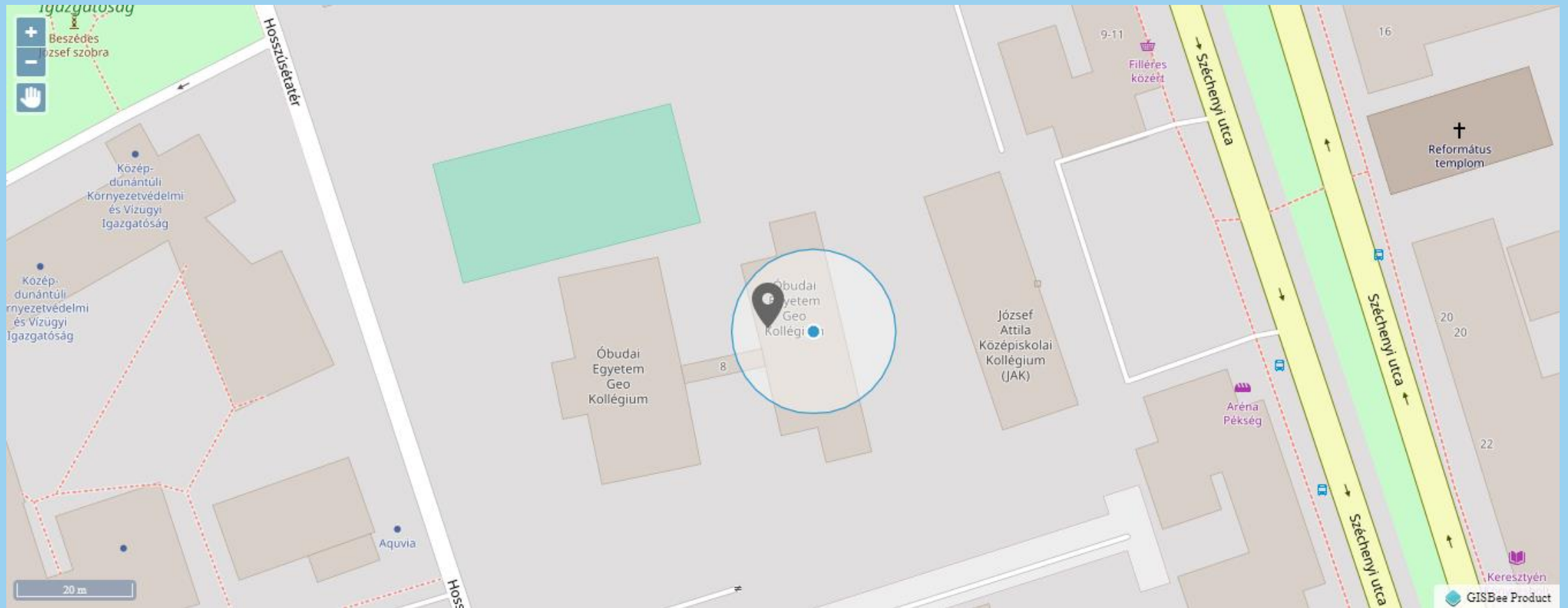
WEBTÉRKÉP



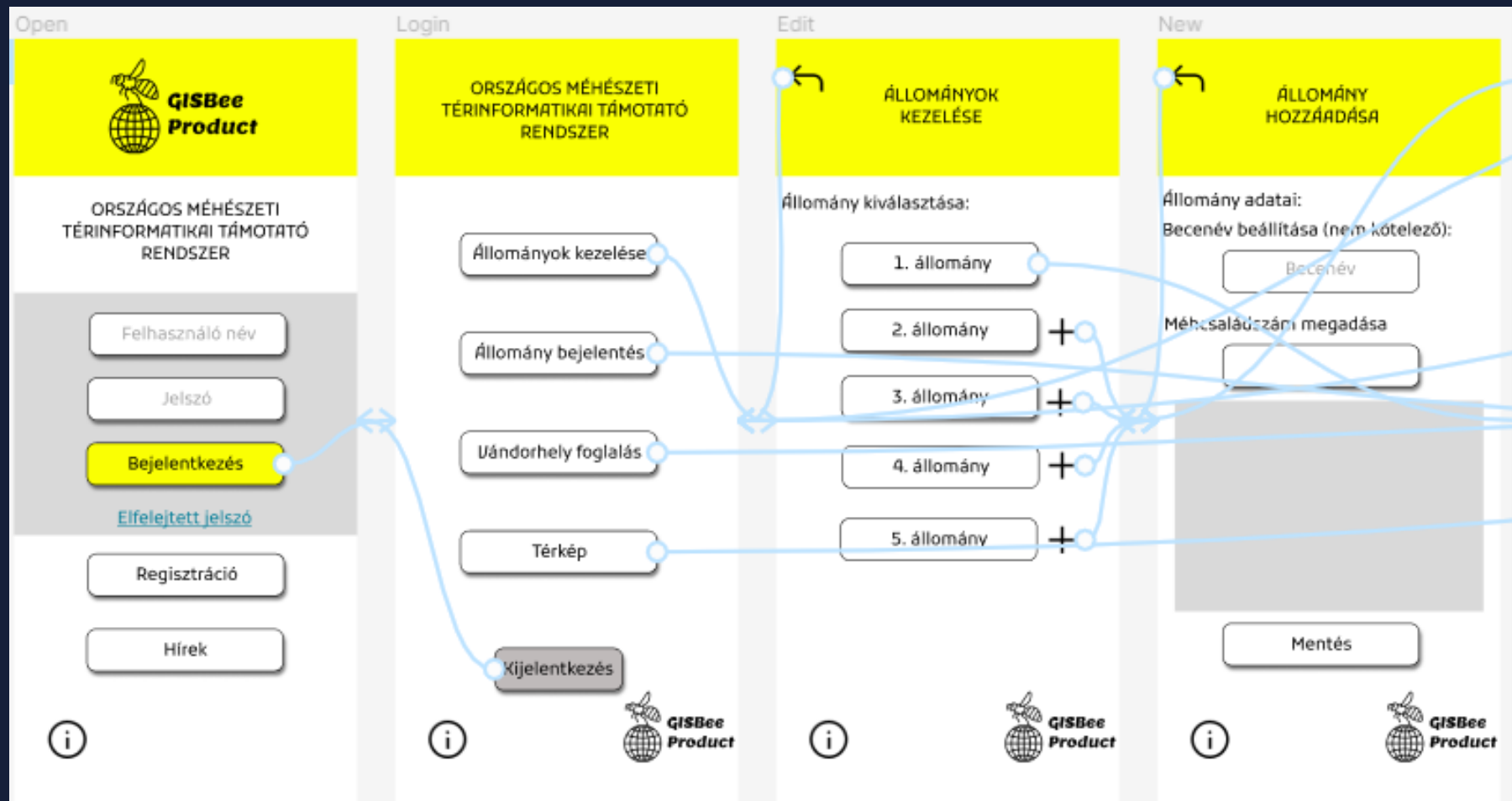
WebM = 'EPSG:3857'
WGS84 = 'EPSG:4326'
EOV = 'EPSG:23700'



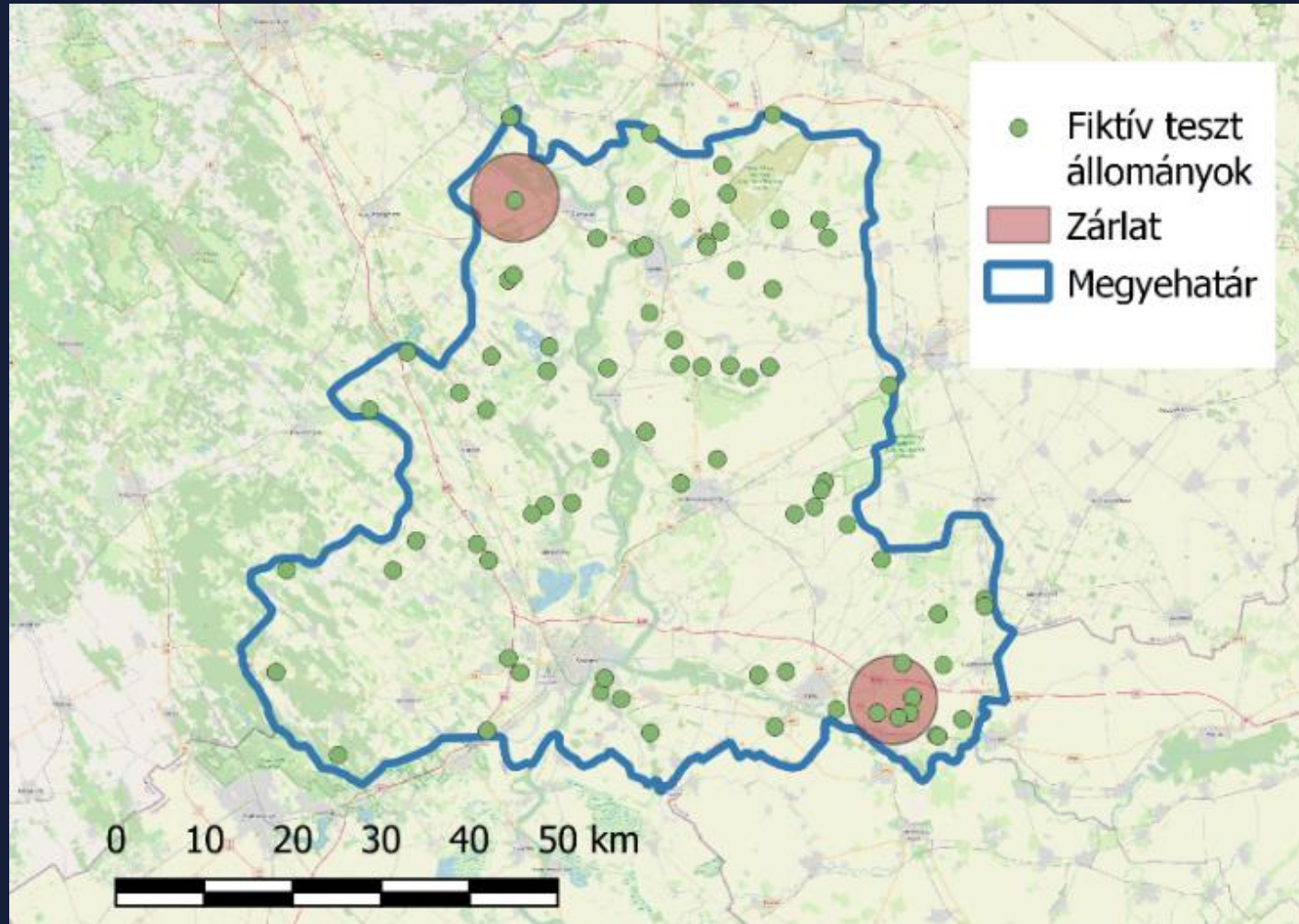
WEBTÉRkép



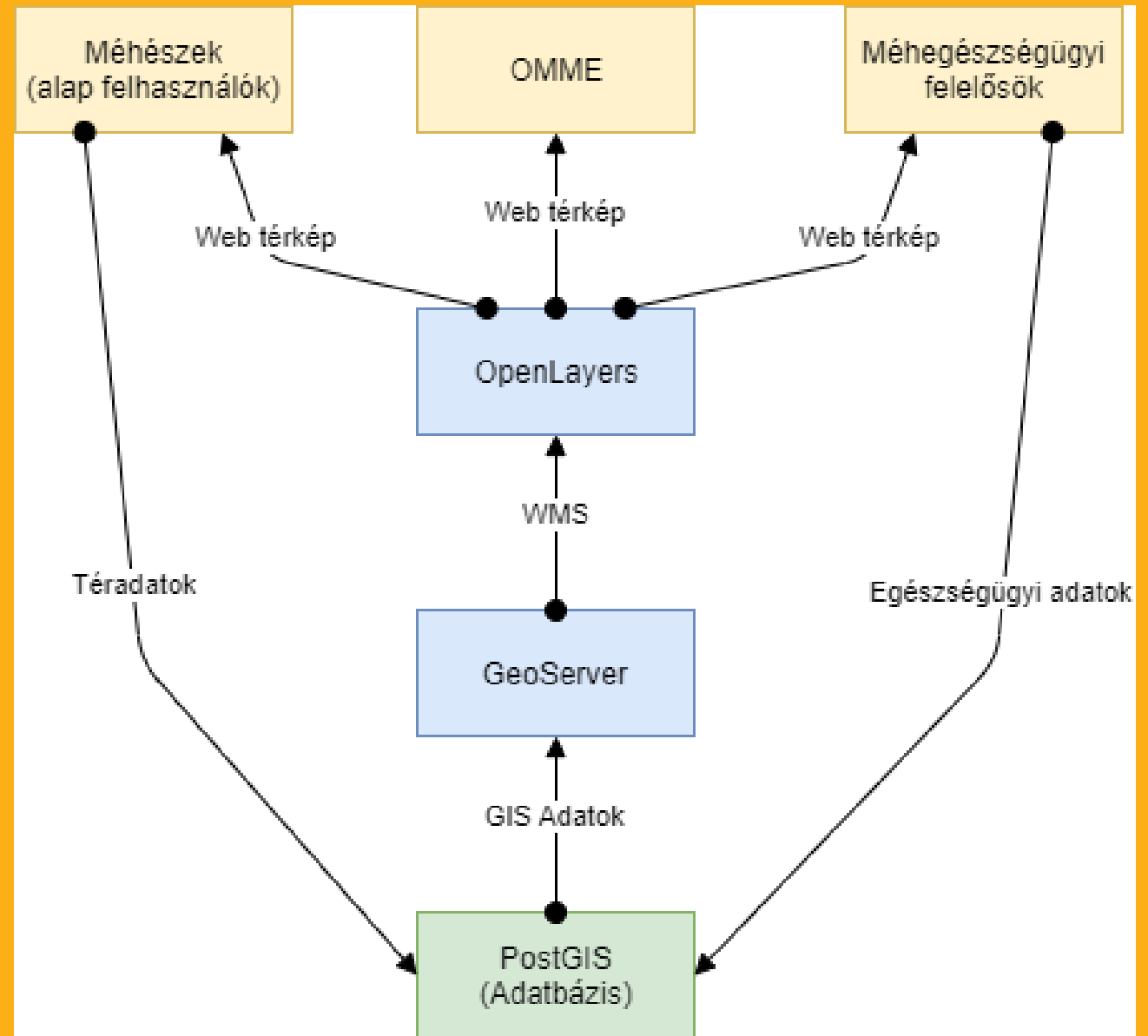
Dizájn



Lekérdezés, méhegészségügyi hozzájárulás



Összefoglalva





ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

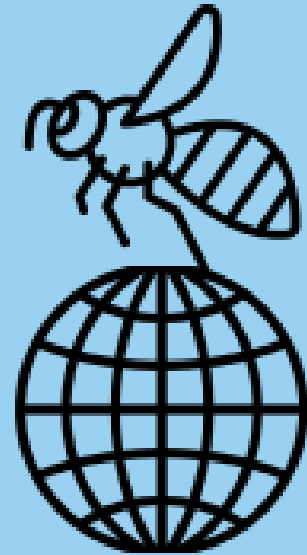


KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Új Nemzeti
Kiválóság Program

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



GISBee
Product