

**Atvirųjų GIS
technologijų taikymas.
pamatykLietuvoje.lt
patirtis**



Arvydas Dotas

Išbarstyta informacija
internete, leidiniuose

Nevienodas
informacijos
pateikimo lygis

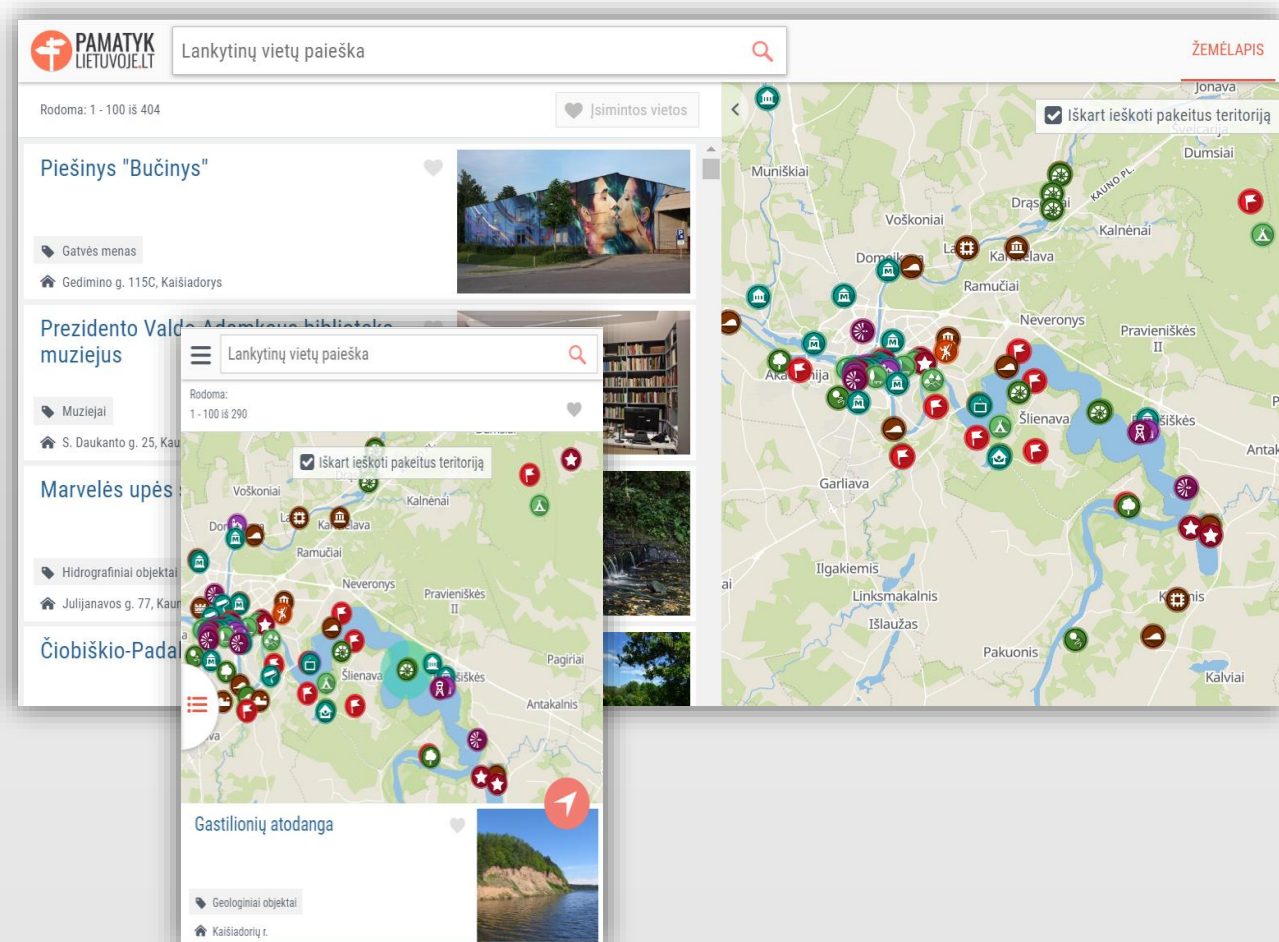
Kur?

Gražūs aprašymai ir
nuotraukos, bet
nenurodyta vieta

Informacijos
(ne)pasiekiamumas
mobiliais

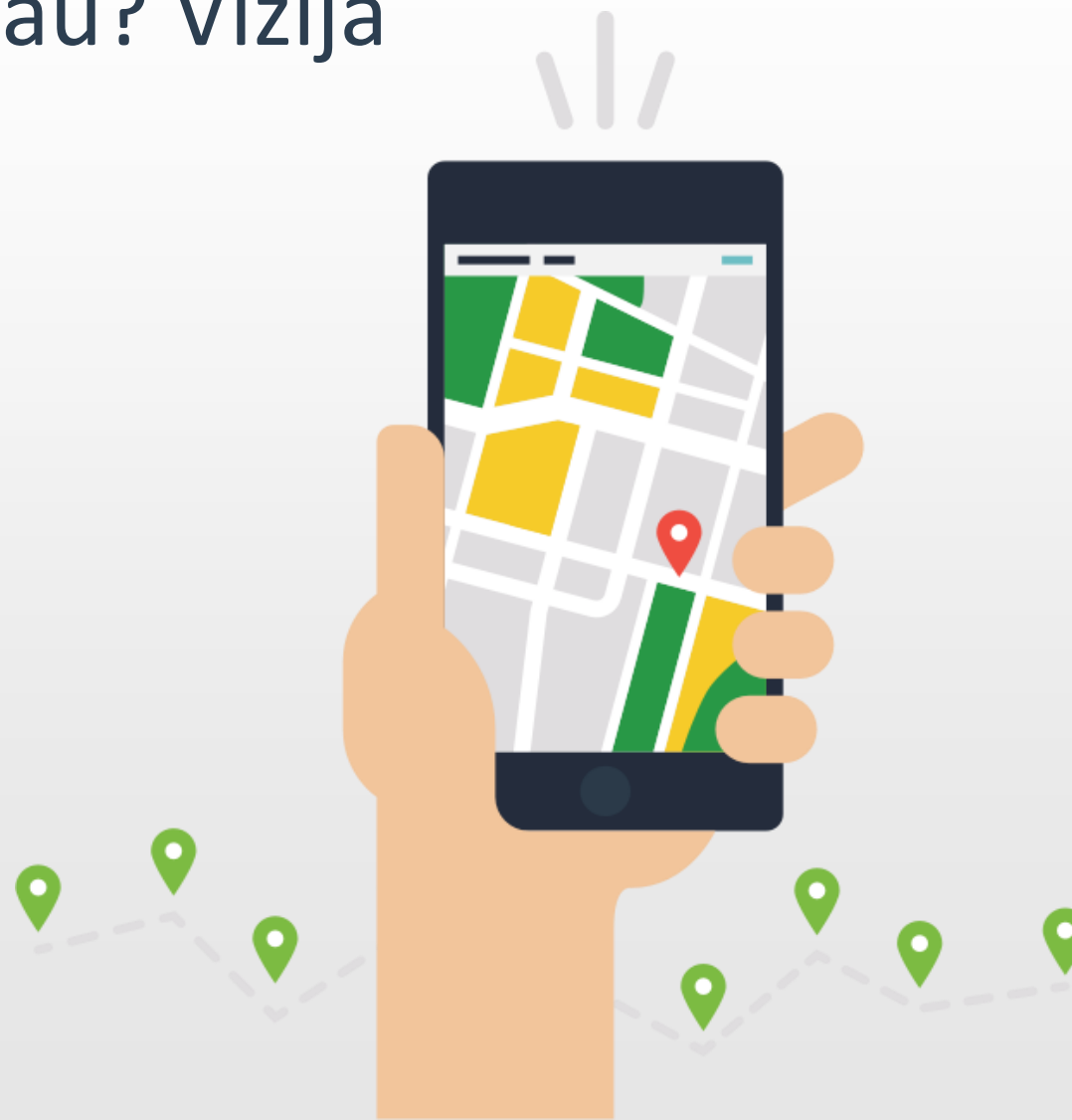
Kelionių po Lietuvą portalas

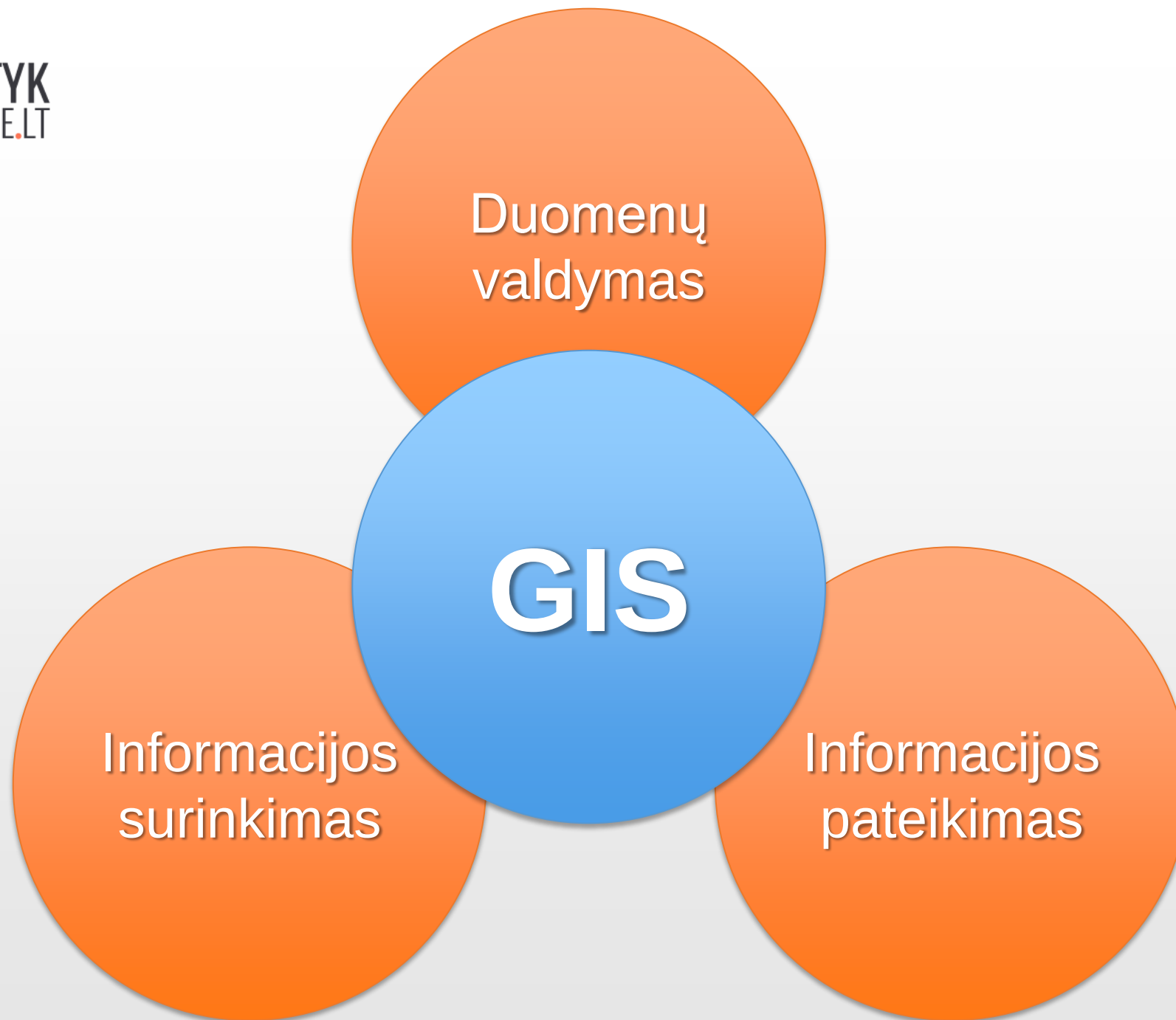
- Išsamiausias turizmo žemėlapis
- Kelionių maršrutai, pasakojimai
- Maršrutai - žaidimai
- Keliautojų bendruomenė



Kas toliau? Vizija

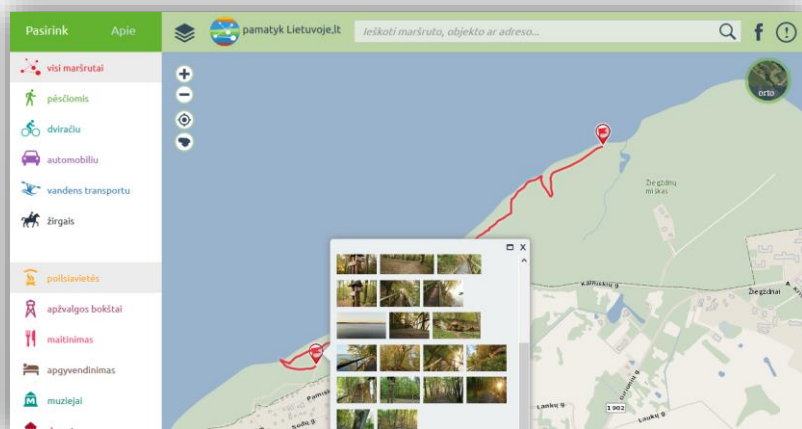
Asmeninis virtualus gidas!



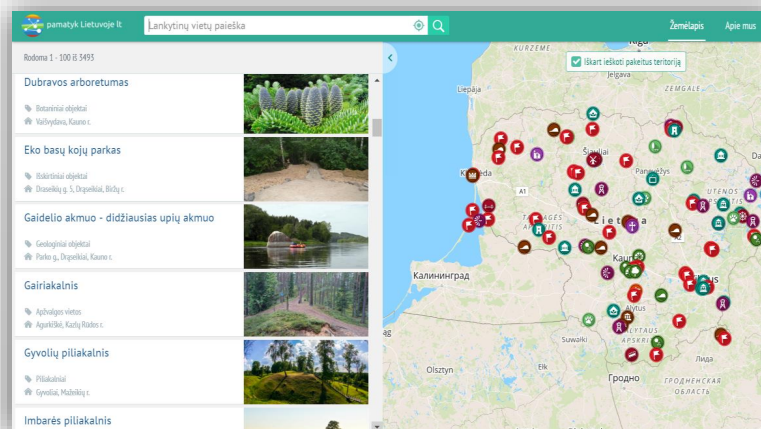


Technologijos pasirinkimas

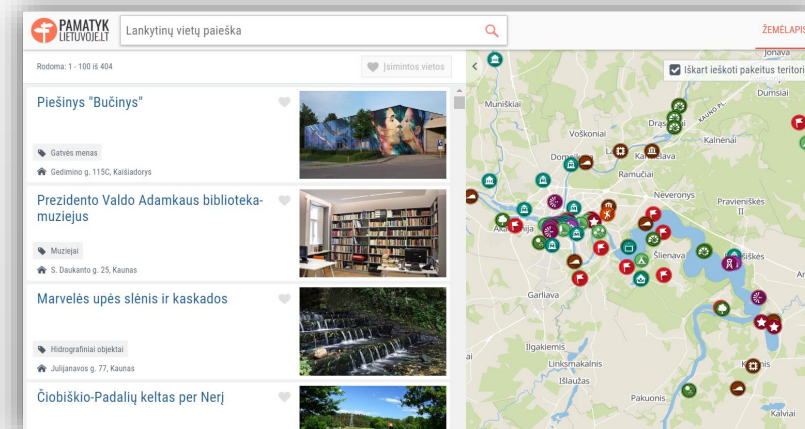
pamatykLietuvoje.lt patirtis



ArcGIS + Maps.lt



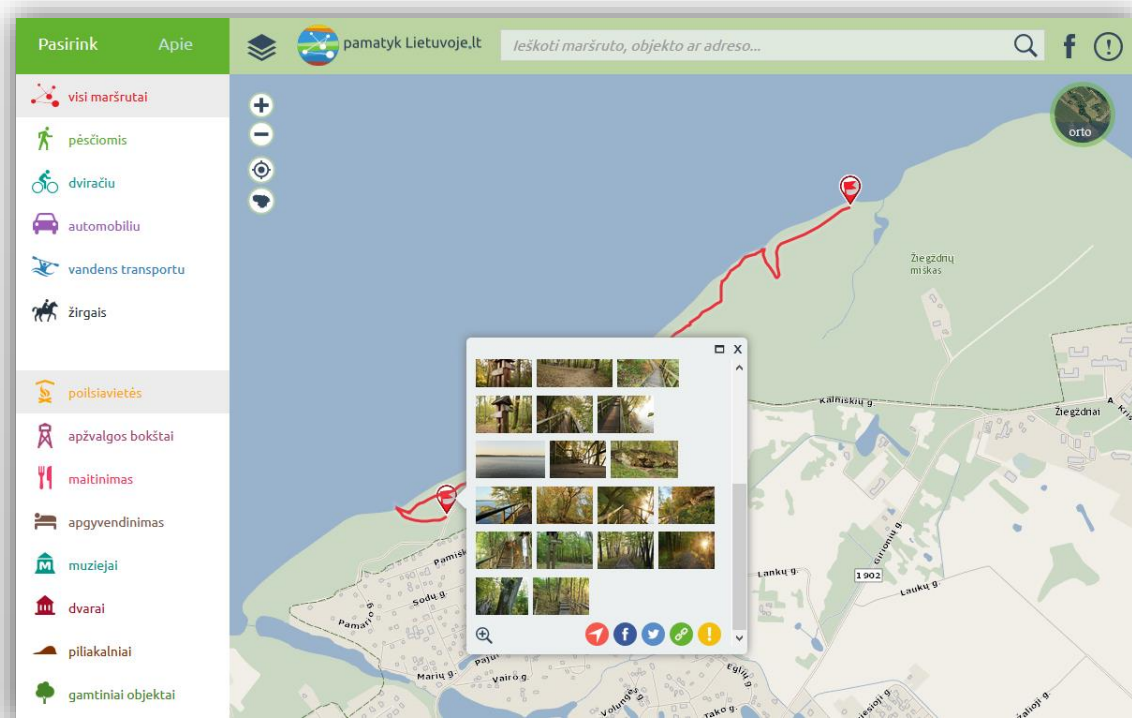
Leaflet + Skobbler SDK and maps



Leaflet + OpenMapTiles

ArcGIS for Developers + Maps.It

„konceptijos pasitvirtinimo“ etapas

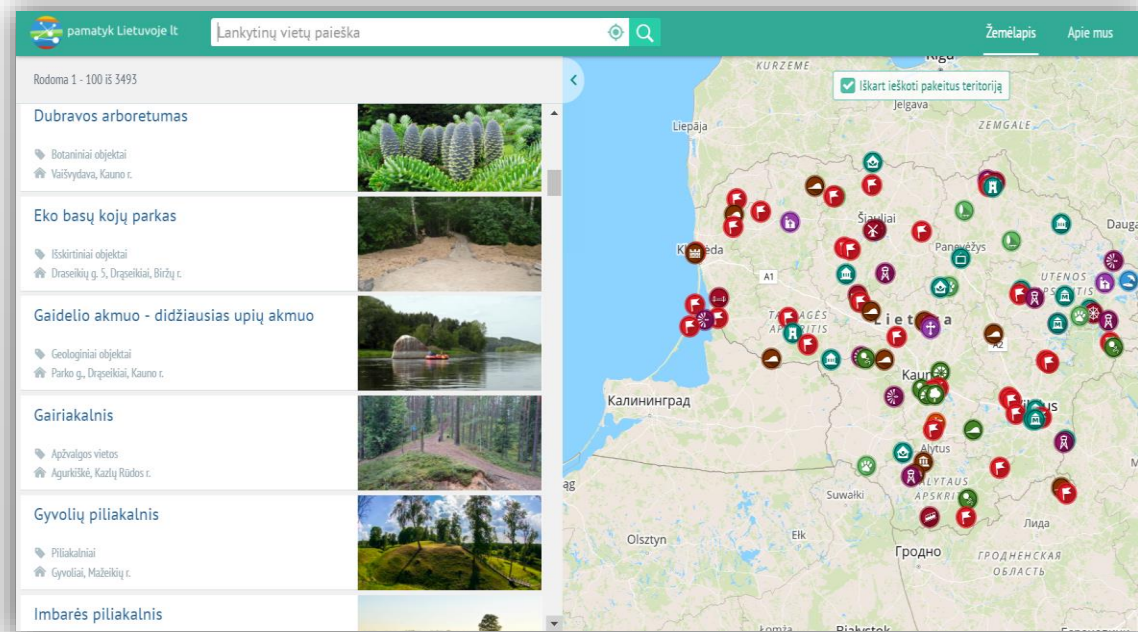


ArcGIS for Developers, ArcGIS API for JS, App templates, ArcGIS Online (online data management tools), Maps.It basemap

- + Gerai pažįstama platforma
- + Sprendimų šablonai greitai realizacijai
- + Duomenų rinkimui, valdymui skirti įrankiai debesyje
- + Maps.It ir ortofoto žemėlapiai
- Ribotos (šablonų) pritaikymo galimybės
- Greitaveika (dėl šablonų)
- Vektorinių žemėlapių poreikis
- Kaina

Leaflet + Skobbler

„portalo kūrimo“ etapas



Leaflet, Skobbler SDK, Skobbler Maps and style (data OpenStreetMap)

+ Leaflet:

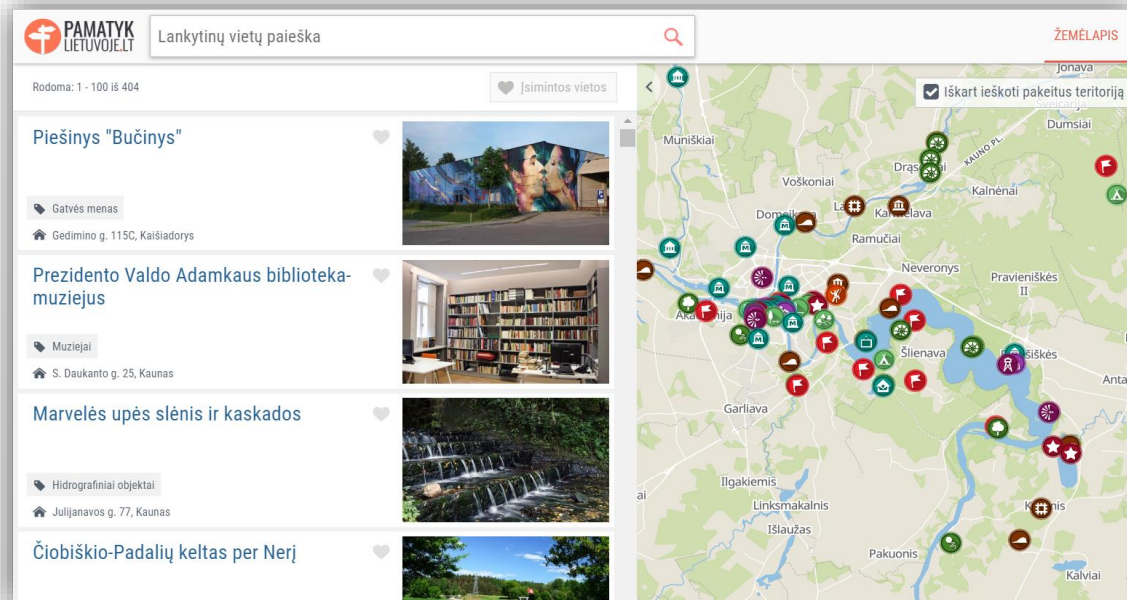
plačiai naudojama biblioteka, paprasta ir lengva (<38KB), nėra specifinė, pritaikyta naudoti mobiliems sprendimams, dirba ir su vektoriniais duomenimis, gali būti pajungti įvairūs žemėlapių teikėjai, laikomasi technologinių standartų.

- Skobbler:

taip ir nesulaukėm vektorinių žemėlapių, pradėjo „šlubuoti“ žemėlapių atnaujinimai, „Sušlubavo“ ir pats Skobbler, kaina.

Leaflet + OpenMapTiles

„portalo“ etapas



Leaflet, OpenMapTiles, Vector tiles hosting.

+ Leaflet:

plačiai naudojama biblioteka, paprasta ir lengva (<38KB), nėra specifinė, pritaikyta naudoti mobiliems sprendimams, dirba ir su vektoriniais duomenimis, gali būti pajungti įvairūs žemėlapių teikėjai, laikomasi technologinių standartų.

+ OpenMapTiles:

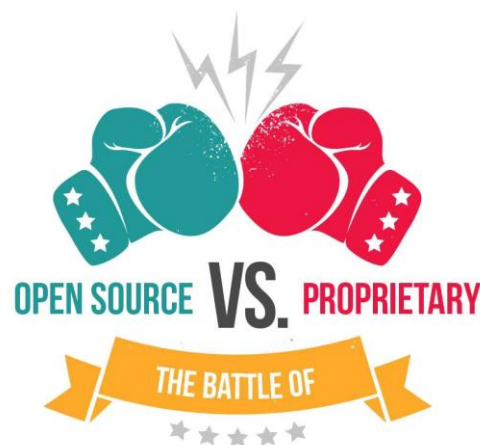
Reguliariai iš OpenStreetMap atnaujinami duomenys, stabilumas, greitaveika, patraukli kartografija, gera dokumentacija, palaikymas, plečiamumo galimybės (native, offline ir kt.)

- Kaina

Technologijos pasirinkimas

Nemokamos

Atviros



Brangios

Uždaros

Turizmo duomenų atvėrimas (Open data)

- Mūsų duomenys nėra atviri, bet yra prieinami
- Duomenų atvėrimas kaip viena galimų veiklos modelio formų (galbūt ateityje)
- Duomenų atvėrimo skatinimas valstybiniame sektoriuje





**PAMATYK
LIETUVOJE.LT**

Arvydas Dotas

pamatykLietuvoje.lt portalo vadovas

+370 605 13855, arvydas@pamatykLietuvoje.lt