

Usluge zasnovane na lokaciji

Seminar – tema 3

Hana Rut Lerga Ivana Štimac Stjepan Turk

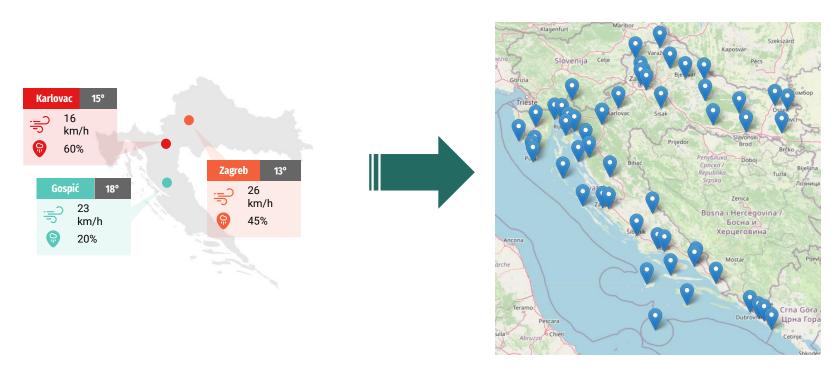
Zadatak

Razviti programsku podršku u programskom okruženju za statističko računarstvo R, koja će ostvarivati sljedeće zadatke:

- preuzeti popis mjesta na kojima Državni hidrometeorološki zavod Republike Hrvatske obavlja meteorološka mjerenja te neprekinuta satna opažanja tlaka zraka u razdoblju od 24 sata
- 2. pomoću alata OSM Nominatim odrediti položaje mjesta iz točke (1)
- 3. položaje iz točke (2) definirati kao prostorne točke (objekte u prostoru)
- 4. odrediti satne Moranove koeficijente te ih prikazati grafički
- 5. u seminarskom radu opisati problem, opisati metodologiju rada te razvijenu programsku podršku u okruženju R, predstaviti i interpretirati rezultate te oblikovati zaključak

Nastavak rada

Vizualizacija postaja iz csv datoteke (postaje definirane kao prostorne točke)





Izvoz mape u obliku slike onemogućava navigaciju po mapi.

Problemi i rješenja



Izvoz mape u obliku web stranice omogućava navigaciju.



Zadani prikaz mape stvara veliku gužvu na karti (kad se prikazuje i oznaka i naziv za svaku postaju)



noHide argument

Postavljanje argumenta noHide na FALSE uklanja suvišne oznake sa slike pa mapa postaje čitljivija.

Plan za sljedeća 2 tjedna

Proučiti postupak računanja satnih Moranovih koeficijenata i kako ih prikazati grafički.

