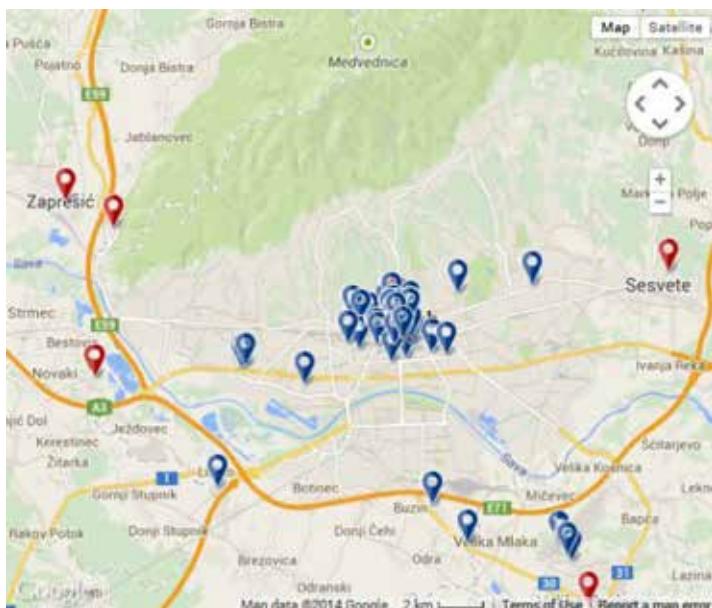


## KARTOGRAFSKA KOMBINACIJA

U informatičkoj literaturi *mashup* označava kombinaciju informacija iz dvaju različitih web izvora. Definira se i kao web aplikacija koja kombinira podatke i funkcionalnost dvaju ili više izvora u jedinstvenu integriranu aplikaciju. Termin je preuzet iz pop glazbe u kojoj označava novu kompoziciju sastavljenu iz vokalnih i instrumentalnih dijelova dviju postojećih kompozicija, obično iz različitih žanrova. Sve češće se taj termin pojavljuje i u kartografskoj literaturi i to u obliku *map mashup* (Pietroniro i Fichter 2007). Za takav način kombiniranja informacija iz dvaju ili više izvora, a prikazanih na kartama, predlažem u hrvatskoj stručnoj terminologiji termin kartografska kombinacija ili kartografsko kombiniranje.

Termin *mashup* prvi se put pojavio 2004., a termin *map mashup* ubrzo je postao najpopулarniji oblik takvoga softverskog spajanja podataka iz različitih izvora (Batty i dr. 2010).

Google Maps sa sličicama u obliku balončića, na koje se može kliknuti da bi se doble informacije o restoranima, bankama, hotelima i slične informacije, najpoznatiji je primjer kartografske primjene *mashupa*. Na slici 1 prikazani su na taj način hoteli u Zagrebu na Google Maps.



Slika 1. Hoteli u Zagrebu na Google Maps.

## Literatura

- Batty, M., Hudson-Smith, A., Milton, R., Crooks, A. (2010): Map mashups, Web 2.0 and the GIS revolution, *Annals of GIS*, 16, 1, 1–18,  
<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/19475681003700831>.
- Pietroniro, E., Fichter, D. (2007): Map mashups and the rise of amateur cartographers and mapmakers, *ACMLA Bulletin*, 127, 26–30,  
<http://library.usask.ca/~fichter/articles/2007.acmla.mashups.pdf>.

Nedjeljko Frančula