

TEMATSKI VEČERI GEODEV MEETUP

Nejc Dougan

Področji geodezije in geoinformatike se vse bolj prepletata z drugimi strokami, na primer računalništvom. Ogromne količine prostorskih podatkov, ki so nam na voljo, je treba hitro obdelati. Postopke in analize lahko precej avtomatiziramo, če le poznamo prava orodja. Dejstvo je, da je za geodeta vse pomembnejše vsaj osnovno znanje programiranja.

Zaradi večje potrebe po sodelovanju med geodeti, programerji in drugimi strokovnjaki smo se odločili organizirati serijo tematskih večerov, imenovanih GeoDev meetup (‚Geo‘ za geodezijo, ‚Dev‘ za programiranje in ‚meetup‘ za srečanje), s katerim želimo predvsem povezati vse, tako geodete kot negeodete, ki se ukvarjajo z obdelavo in prikazovanjem prostorskih podatkov. Tematski večeri so odlična priložnost za izmenjavo izkušenj, znanja in mreženje.

Prvo srečanje je potekalo 23. 10. 2017 v prostorih Kreativnega centra Poligon (Tobačna). Srečanje, ki se ga je udeležilo približno petdeset geo-entuziastov, smo začeli z dvema predstavitevama:

- primer izdelave vtičnika Python za QGIS – Vtičnik za ‚geokodiranje‘ naslov z uporabo Google-Maps API-ja, Nejc Dougan (Flycom);
- PgRouting – Izračun območij dostopnosti, Klemen Špruk (Flycom).

Prosojnice in koda so dostopne na repozitorju GitHub Geodevslovenia/meetup. Po uradnem delu se je razvila živahna razprava ob pogostitvi, ki jo je omogočilo Ljubljansko geodetsko društvo.

Naslednji dogodek bo potekal 14. 12. 2017, prav tako v prostorih Kreativnega centra Poligon. Tema večera bodo web tehnologije:

- prikaz in projiciranje prostorskih podatkov v realnem času z WebGL-om, dr. Bojan Šavrič (ESRI);
- R Shiny aplikacije za vsak žep: ideja, izvedba in uporaba na primeru aplikacije wolfexplorer, Roman Luštrik (Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani) in Žan Kuralt (Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani).

V prvem polletju 2018 načrtujemo še dva tematska večera, predvidoma v marcu in maju. Vstop na vse dogodke je prost. Več informacij o dogodkih ter razprave o preteklih in prihodnjih temah lahko najdete na naslednjih povezavah:

- skupina Facebook: <https://www.facebook.com/geodevslovenia>
- skupina Meetup: <https://www.meetup.com/GeoDev-Meetup-Slovenia/>
- odlagališče informacij na GitHubu: <https://github.com/geodevslovenia/meetup>

Nejc Dougan

Flycom d.o.o., Moste 26b, SI4247 Žirovnica
e-naslov: nejc.dougan@flycom.si