

SotM 2016

Pavel Machek
<pavel@ucw.cz>

Kun

<https://gitlab.com/tui/tui/tree/master/horsemap>

500kg, 40-60km/h max, [sebe]vrazedny sklony.

Dojezd nekde kolem 40-60km na den.

Hodi se uvaziste u hospod.

Na lesni cesty smim.

Kun

Potrebuju cestu ktera je

- 1) dobre videt: trail_visibility=excellent,good
- 2) dost široka: maxwidth:physical
- 3) dost vysoka: maxheight:physical=3.2
- 4) dobra viditelnost dopredu
- 5) rozumny povrch: tracktype=grade4,5
- 6) ne prilis hrbolata: smoothness ?
- 7) ne nebezpecne: horse_scale=common, sac_scale=hiking
- 8) ne zakazano: ! horse=no

Byl by to nekdo ochotny renderovat?

Kun

Louky?

Nepruchodny mista?

Ploty?

Mapovani BTsek

gsmweb.cz: kompletni, hezky udrzovane, non-free

zjistovani polohy pomoci...

...mobilnich siti -- opencellid.org

jednoduchy android klienti

skripty na <https://gitlab.com/tui/tui/>

Mapovani WIFI

zjistovani polohy pomoci...

...wifi -- wingle.net

jednoduchy android klienti

skripty na <https://gitlab.com/tui/tui/>

Jizdni rady

<http://timetab.sourceforge.net/>

Hledani neni vubec jednoduchy

- 1) dijkstra
- 2) hledani podle miry spatnosti
- 3) vyber jizdneho pod-radu

Asi 1000 ruznych formatu. Umime:
scrape z webu

CIS jr (kompletni autobusy)

GTFS (prazska mhd)

Zjistovani "ktery dny" to jede je komplikovany

Ruzny nastroje: zjistovani vzdalenosti, porovnani OSM a .tt

Co vsechno potrebujete vedet?

<https://gitlab.com/tui/tui/tree/master/mission>

Otazky?

Diky!