

Projektas: Dviračių trasų inventorius atviro kodo pagrindu

Frank „Frankas“ Wurft

frankas@balticcycle.eu

8-699-56009



Dviračių trasų inventoriųs



Iššūkis :

- Dviračių trasos (maršrutai, takai...) nėra pristatomi **vienoje vietoje**, jų reikia ieškoti per visus parkų, TIC'ų ir t.t. tinklalapius
- Nėra **vienodos sistemos**, kaip trasos yra pristatomos
- Informacija greitai **pasensta**, pasikeičia (pvz. kelio būklė priklauso nuo oro sąlygų)
- Trūksta interaktyvumo, nėra sąsajos su pačiais naudotojais



Sprendimas



vieninga apžvalginė duomenų bazė

- Trumpas trasos pristatymas (iki trijų sakinių)
- Tiesioginė nuoroda į (parko) puslapį
- Keletą nuotraukų
- Trasos žemėlapis
- Pritaikymas naudojimui su GPS'u
- Galimi naudotojų komentarai



Oi oi oi ...



**Ar tokios duomenų
bazės sukūrimas
nelabai daug kainuoja?**



O čia (tata!): Atviras kodas

Pati technika **nieko nekainuoja**, jeigu mes naudojame **esamus** sprendimus ir nebandome dviračio iš naujo pardavinėti.

Bet ... ko reikia skirti:

A) Laiko

B) žmonių („savanorių“) kurie to užsiimtų – kiekvienas susidomėjęs galės to daryti.

Tai ... mano pageidavimas



Aš galiu šioje
prezentacijoje tik
pristatyti, **kad**
viskas tai
įmanoma...

... bet įgyvendinimui
reikia **kartu su**
Jumis veikti
kuriant bendrą,
visiems suprantamą
ir prieinamą sistemą

**Tik ten kur noras,
ten ir kelias**



Sprendimas 1



Trumpieji dviračių trasų pristatymai bus talpinami tinklapiu (nuo 2011 m.)

www.dviratis.lt/marsrutai

(darbui www.dviratis.lt/blog/marsrutai)



Pavyzdys (darbinis variantas)



Pavyzdys (darbinis variantas)



Pavyzdys (darbinis variantas)



Techninis sprendimas 2: Nuotraukos



- Nuotraukos nebus talpinami į mūsų svetainę o į **nemokamas** nuotraukų talpinimo svetainės
- Juos galima po to pririšti prie trasos pristatymo arba žemėlapio („geo-tagging“)

Nuotraukų patalpinimų svetainių pavyzdžiai

Zoomr.com
(mano populiariausias, kadangi visai nemokamas)

Flickr.com

Picasa.com



Techninis sprendimas 3: Žemėlapiai

svetainių pavyzdžiai

Gpsies.com

Wikiloc.com

Bikemap.net

kiti

Googlemaps

Mapquest?

- Internetinius žemėlapius taip pat galima „pasidaryti“ nemokamai
- Tam reikia įkelti arba sudaryti neklaidų kelią kai kuriuose internetinėse svetainėse
- Juos galima po to pririšti prie trasos pristatymo tinklalapio



Open Street Map



<http://openmap.lt/>

Openstreetmap.org

Opencyclemap.org

...

Kita tema yra, kad ten kur mums trūksta (gamtoje) mes galėtume mums savo žemėlapius pagaminti – ir tai jau įmanoma laisvu principu.



Daugiau ...



Žinoma, yra dar daug daugiau klausimų, kaip gaminti žemėlapius, kaip įrišti naudotojus ir tt...

Bet visu pirma reikia Jūsų noro šiame projekte dalyvauti – niekas nežino vietinės padėties geriau negu Jūs!

Nagi: Padarysim?



Kuo aš galiu būti naudingas?



- Galiu sukurti formą, kur maršrutus patalpinti
- Galiu daryti mokymus kaip technika naudoti
- Galiu moderuoti diskusiją, atsakyti į klausimus
- Atlikti dalies vertimo darbus (į Vokiečių ir Anglų k.)
- Galiu Organizuoti akcijas iš Vilniaus (atvažiuoti ir išbandyti tas trasas)

Pvz.

www.velo-city.lt/marsrutai

www.balticcycle.eu/routes



Contacts

UAB “Baltic Cycle”

Bernardinų g. 10-6, Vilnius

Frank „Frankas“ Wurft, C.EO.

asm. Tel: 8 699 56009

frankas@balticcycle.eu

www.velo-city.lt

