

Crowdsourcing

A tömeges együttműködés



Céljaink

- Keressük a HBONE fejlesztés irányait, hangsúlyait
- A fizikai infrastruktúra mellett milyen tényezők befolyásolják a fejlesztés irányait
- Milyen kihívások várhatóak a jövőben
- Milyen eszközöket tudunk felhasználni
- Hogyan teremtsük és tartsuk meg az alkotó közösséget
- Esti kerekasztal: szolgáltatási együttműködési új terei

Miről is van szó?

- Hálózat társadalmi hatásai
- Egy új üzleti és együttműködési modell
- A crowdsourcing működése
- Tanulságok a hogyan továbbra

Előzmények, alapok

- Web2
 - Gondolatok, tartalmak megosztása
 - Kapcsolatépítés, szociális hálózatok
 - Közösségi termékfejlesztés
- Mobilizáció
 - Bármikor, bárhonnét
 - Bármilyen platformról

Online közösségek

- Linux fejlesztői közösségek
- Google Code
- Wikipedia
- Facebook
- YouTube, Panoramio

Az online közösségek működése

- Az 1⁰-os szabály
 - 1-9-90

Közösségi együttműködés

- Ego-centrikus hálózatok
 - Az érték a kapcsolati háló
 - Hamar kiürül
- Objektum-centrikus hálózatok
 - Az érték a közösen létrehozott objektum
 - Nehezen exportálható

Crowdsourcing

- Tevékenység kiszervezése (outsourcing)
- a tágabb közösség felé (crowd)
- „Kollektív intelligencia” -

Fajtái

- Alulról jövő
- Felülről szervezett
- Nem élesek a határok

Területek

- Terméktesztelés, termékfejlesztés
- Marketing
- Katalogizálás (Moldován)

Motivációk

- Szolgáltatás
- Közösség
- Kihívás, versengés, játék

Feltételek

- Pontos cél szükséges
- Motiváció, díjazás
- Közösség fenntartása
- Kockázat/haszon elemzés

Példa: Waze

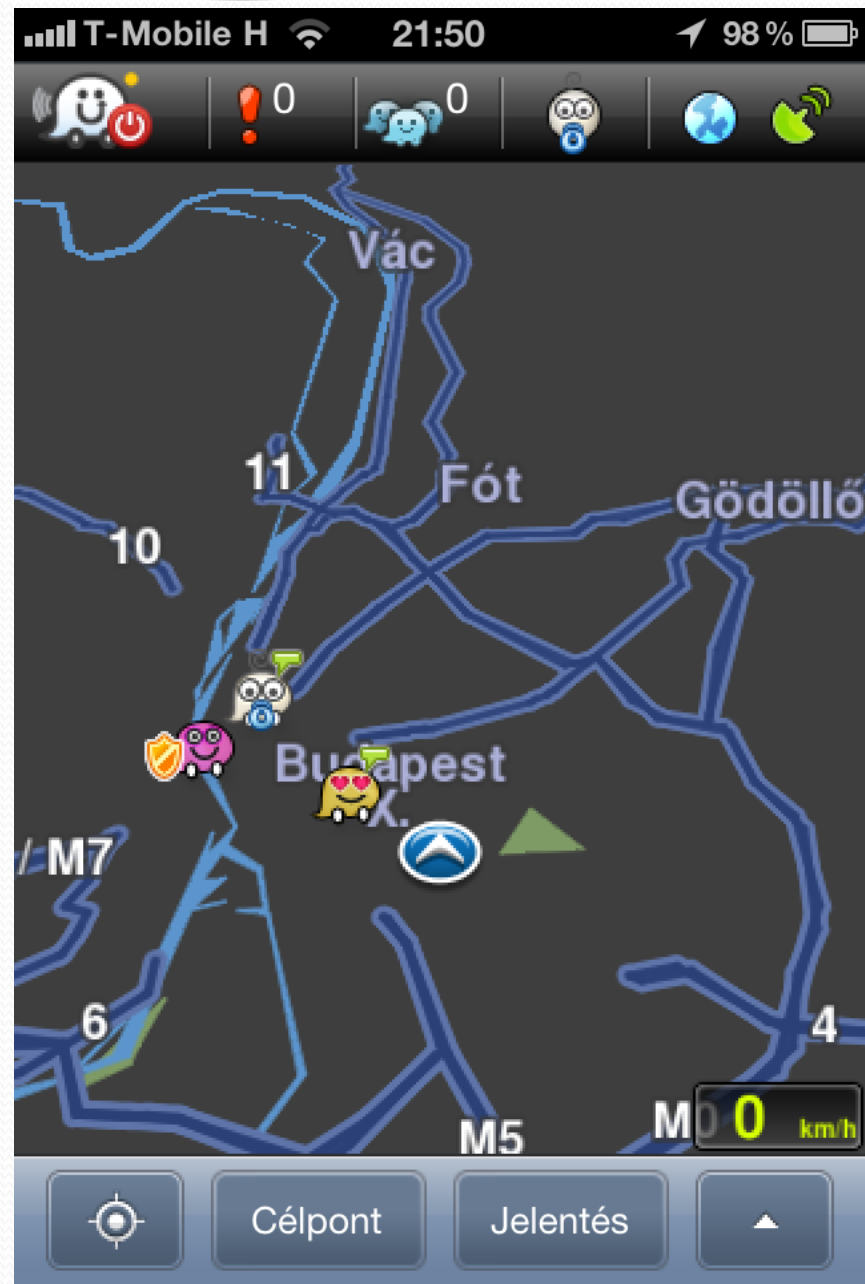
- A dugóelkerülő navigáció
- Ingyenes
- Nyílt forrású
- Felhasználók rajzolják a térképet
- Felhasználók adják a real-time információt
- Közösségi projektek

Felhasználói aktivitás

- Napi passzív használat (90%)
- Pontok gyűjtése, „útevés”, jelentések
- Új utak rögzítése (9%)
- Térképszerkesztés, Area Manager
- Közösségi részvétel (1%)
- Közösségszervezés
- Termékfejlesztés

Komponensek

- Kliens (mobil eszközökre)
- Web: Dashboard, livemap
- Térképszerkesztő
- Fórum, wiki; twitter, fb integráció
- Nemzeti honlap
- Projektek (GoogleDocs)



Együttműködés a waze-ben

- 1. Csak a kliens használatával (90%)



Térképszerkesztő



waze

Download

Guided Tour

Live Map

My Dashboard

Community

Support

Blog

hello railcar

logott

Hey railcar!

363957 pts.

Properties

Country: Hungary
City: Barcs
Street: Béke utca
Alt. names:

[Edit Address](#)

Road Type: Primary Street

Direction: Two way(↔)

Level: 0

Locked

Length: 769 meters

Left house numbers: -

Right house numbers: -

Created By: railcar(3)

Updated By: railcar(3)

Update Time: Wed Mar 09 2011

ID: 104322169

Select entire street

Barcs, Hungary

Find

17.46092, 45.96254

Barcs

200 m
1000 ft

Permalink

Tanulságok

- Online közösségek alkotóereje nagy lehet
- Crowdsourcing technikái a jövőbe mutatnak
- HBONE mögött lévő közösség elég nagy
- Világos célok és szervezettség kell
- Fenntartható, motivált közösségre van szükség
- Föderatív kísérleti szolgáltatások, best effort jelleggel
- Mobilitás!

Köszönet

- Zsák Péternek a szakdolgozati anyagáért
 - http://azenlaborom.hu/waze/szd_crowdsourcing.pdf
- Egyéb források
 - <http://www.agent.ai/?folderID=166&articleID=2438>
- waze.co.hu