

Multiplatform helyzetalapú szolgáltatások ESRI MobileSocial alapon

A mobil térinformatikai alkalmazások rendkívül dinamikus fejlődést mutatnak, azonban jelenleg csupán csak olyan feladatok térképes támogatása megoldott, melyek egyszerű, egyszereplős folyamatokat támogatnak. Ismert tény, hogy bár léteznek helyzet-alapú (*Location-Based Service = LBS*) szolgáltatások, de ezek a technológiai akadályok miatt többnyire nem tudtak továbbfejlődni, megmaradtak egyszerű szinten, mint pl.: barátkereső vagy flottamenedzsmint. Az internet fejlődésével az utóbbi években az egyik legjelentősebb fejlődés a social networking, azaz a közösségépítő rendszerek megjelenése volt.

Az ESRI Magyarország Kft. legutóbbi európai uniós pályázati projektjének (*Helyzet alapú szolgáltatás kifejlesztése - KMOP-1.1.4-09-2009-0197*) célja egy átfogó, a piacvezető mobiltelefonok operációs rendszerein elérhető, széles társadalmi rétegeket érintő LBS szolgáltatás kifejlesztése volt. A projekt eredményeképp létrejövő technológia olyan újszerű, integrált LBS alkalmazási lehetőségeket biztosít, melyek más technológiákkal jelenleg nem érhetők el, mivel az ehhez szükséges integrált technológiával és know-how-val csak az ESRI Magyarország Kft. rendelkezik.

A kifejlesztett eszközkészlettel és alpinfrastruktúrával a következő mobiltelefonon elérhető LBS alkalmazásokat valósították meg a fejlesztés során, az alábbi három területen:

1. Eseményhez kapcsolódó (event-linked) szolgáltatás, pl: *GYÚJTÖGETŐ - Helyzetalapú Szolgáltatás játék* segítségével a résztvevők egy általunk irányított pályán mozognak, az eseményt támogatók személyre szabottan és célzottan tudnak információt közvetíteni és visszakapni a résztvevőktől, mindezt helyzet-meghatározás alapján.
2. Az üzleti szféra számára (B2B) kialakított szolgáltatások, pl: *BENZINÁR OPTIMALIZÁLÓ* alkalmazás segítségével a járművezetők útvonala a kedvezőbb áru benzinkutak alapján módosítható. Illetve *BELTÉRI POZÍCIONÁLÓ* alkalmazás segítségével nagy alapterületű épületben lehetőség van a hozzánk legközelebb tartózkodót segítségül hívni, így gyorsítva a munkafolyamatokat.
3. Az egyéni ügyfelek (B2C) számára nyújtott alkalmazás, pl: *CHILD TRACKER - Gyermek automatizált távfelügyelete*: Az alkalmazás segítségével a gyerekek útvonala követhetővé válik, így a szülő információkat szerezhet arról, hol tartózkodik a gyermeke.

„Cégünk 2008 óta foglalkozik social networking integrált helyzetalapú szolgáltatások IT infrastruktúrájának ESRI alaptéchnológián történő kifejlesztésével. Az évek óta tartó kutatómunka eredményeként létrejött egy letisztult koncepciójú MULTIPLATFORM, social networking integrált helyzetalapú szolgáltatások gyors kifejlesztésének támogatását biztosítani képes komplex IT infrastruktúra, amelyre a most befejezett európai uniós pályázati projektünk eredményeként mobil eszközön elérhető helyzetalapú szórakoztató és információs alkalmazásokat fejlesztettünk.” – nyilatkozta Oláh Attila, az ESRI Magyarország Kft. ügyvezetője.

Összességében megállapítható, hogy a mobileszközökön való helyzet-érzékeny információszolgáltatás és reklámozás igen nagy potenciállal bír, így a kifejlesztett alkalmazások illetve szolgáltatások nemzetközi szinten is jelentős fejlesztést jelentenek a jelenleg tapasztalható, szigetszerű módon fejlődő LBS alkalmazások terén.

Bővebb információ:

Kis Ágnes

+36-1-428-80-40

marketing@esrihu.hu