

A Budapesti P+R Parkolás Informatikai Támogatása Applikáció Fejlesztésével

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar**

Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszék



Tóth Attila
GJCZUO

Témaválasztás

- ◉ Utazástervezés valós idejű forgalmi modellek alapján
- ◉ Eljutási idők összehasonlítása, közösségi közlekedés, egyéni motorizált közlekedés
- ◉ Volt lehetőségük arra, hogy tudatosan megtervezzék, hol fognak parkolni, van-e ott szabad parkolóhely?

Célkitűzések

- Valós idejű parkolási adattárház logikai modelljének elkészítése
- A modell integrálása a meglévő rendszerekbe
- Fejlesztési lehetőségek vizsgálata

A parkolás problémái

- Motorizációs fok növekedése

Budapest 601 287 szgk. (2015)

Agglomeráció
460 435 szgk.
(2015)

Budapest és agglomeráció
1 061 772 szgk. (2015)

2014

2030

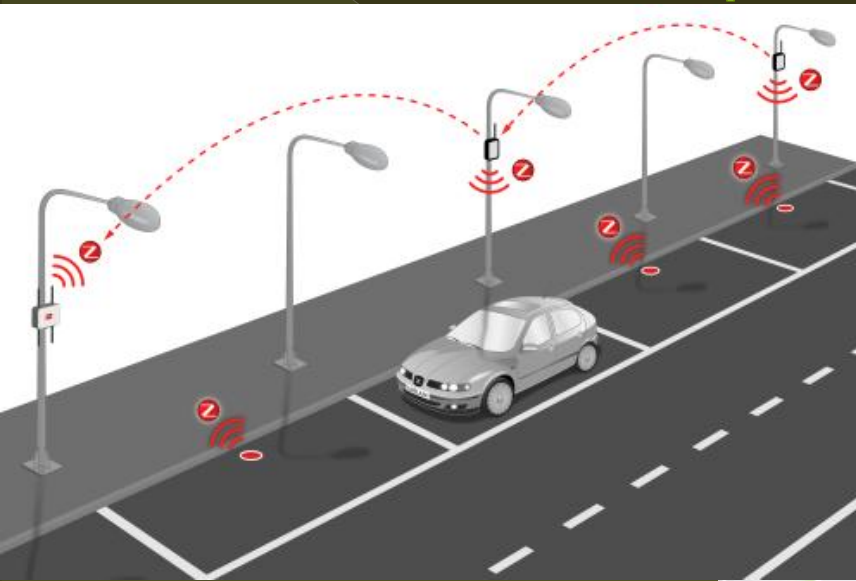
Naponta
275 000 ingázó
szgk.

5200 P+R
parkolóhely



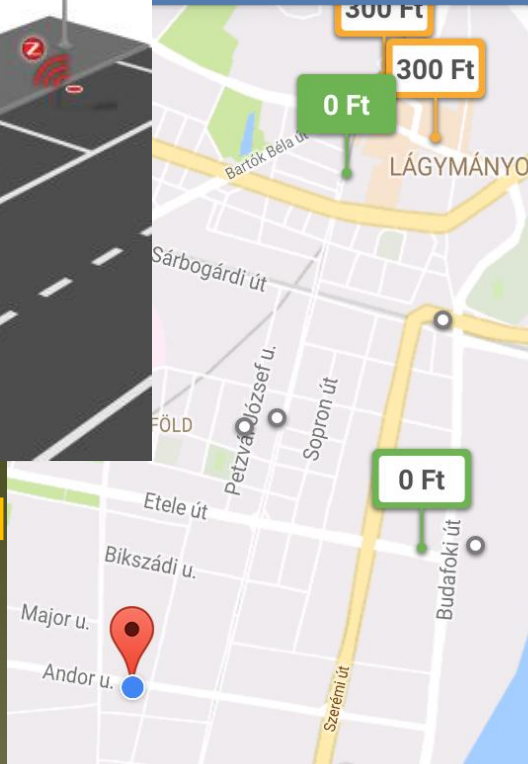
1980 1991 1993 1995 1997 1999 2001 2003 2005 2007
1970 1990 1992 1994 1996 1998 2000 2002 2004 2006 2008

Parkolási probléma kezelése



Okos parkolási

Current Location



Allee

No reviews submitted

Price	Capacity	Distance
0.00 Ft	1200	2.26 km

← Duna korzó 13-16

02		17	<input type="checkbox"/>
03		18	<input checked="" type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	19	<input checked="" type="checkbox"/>
05		20	<input checked="" type="checkbox"/>
06		21	<input type="checkbox"/>
07		22	<input checked="" type="checkbox"/>
08		23	<input type="checkbox"/>
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15	<input type="checkbox"/>		
16	<input type="checkbox"/>		

📍 Távolság újrászámítása

Elérhető :

04 15 16

...

Összes : 22

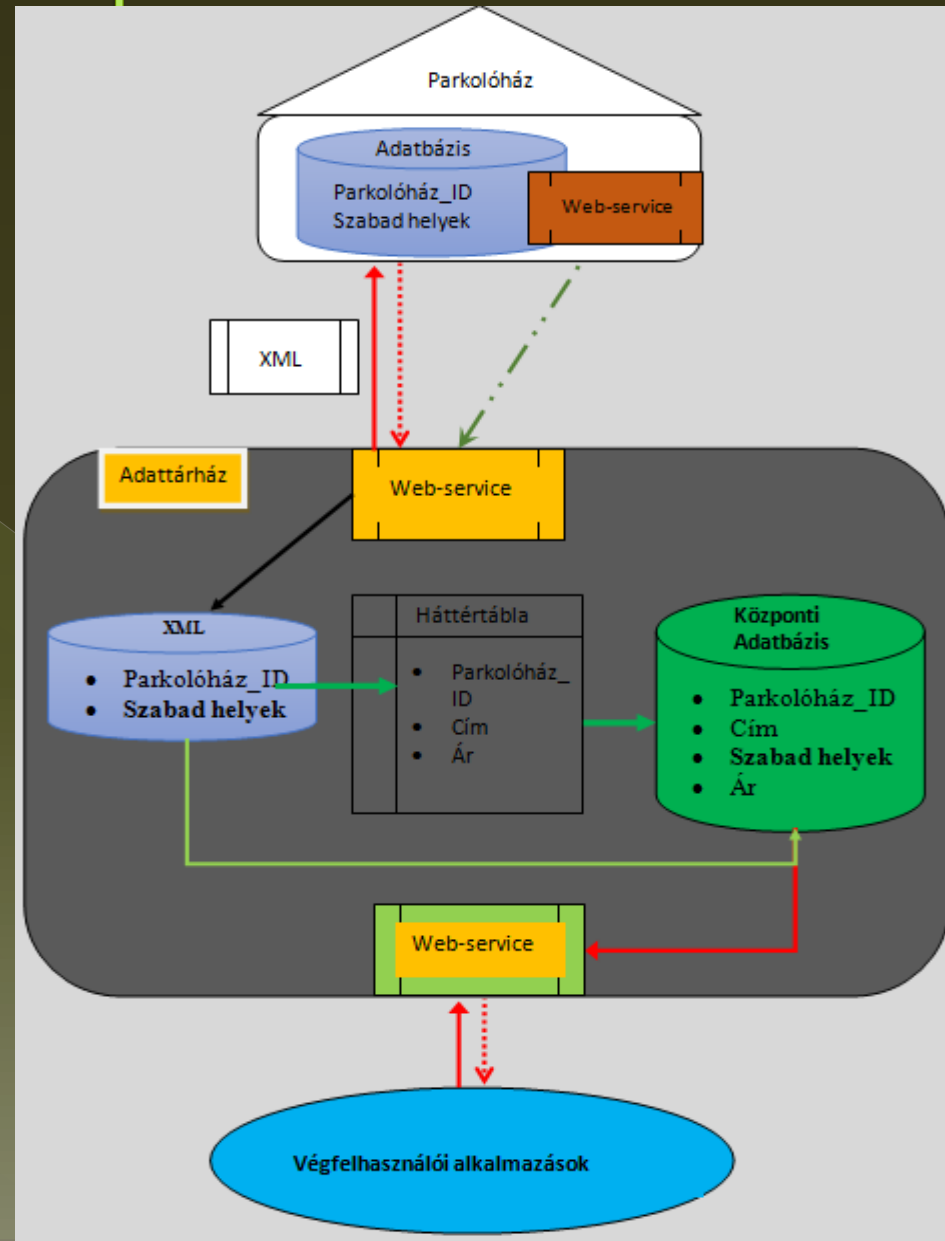
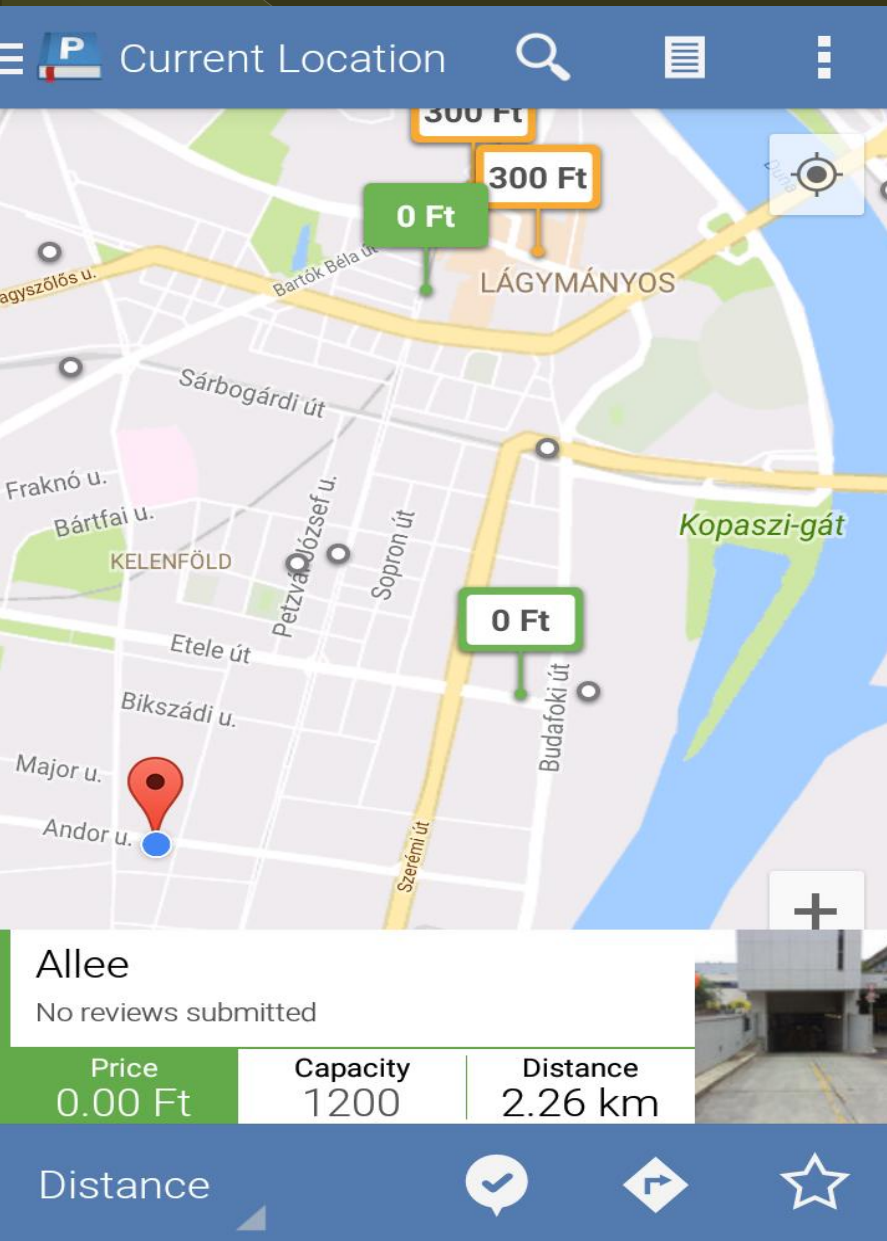
A parkolás jelenlegi díja

Ár: 360 Ft/óra
 Fizetési kötelezettség időszaka:
 Márc.15-Október.31
 09:00-20:00
 Nov.1-Márc.14
 09:00-18:00

Navigáció
Parkolás(360Ft/óra)



Adattárház felépítése



Fejlesztési lehetőségek

- ◉ Az adattárház elkészítése
- ◉ Bevezetése a piacon, parkolóházat, közterület
- ◉ Az adatokat integrálni az utazástervezőkbe
- ◉ Integrált utazástervezés megteremtése az eszközválasztástól, a megérkezésig

Köszönöm a figyelmet!

Meséljek még?!

facebumm.com