

DIGITALIZÁCIÓ ELTERJEDÉSE A GAZDASÁGBAN

KONFERENCIA

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

EGÉSZSÉGES TÁPLÁLKOZÁST SEGÍTŐ MULTICSATORNÁS KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZ FEJLESZTÉSE A SÜTŐ ÉS CUKRÁSZIPAR SZÁMÁRA

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

PÁLYÁZATI ADATOK

- **Pályázó:**
Parola Kft.
- **Pályázat:**
GINOP 2.1.7-15-2016-01405
- **Megvalósítás**
Fejlesztés időtartama:
2017.06.24 – 2019.06.23
Vissza nem térítendő támogatás:
55,86 millió Ft



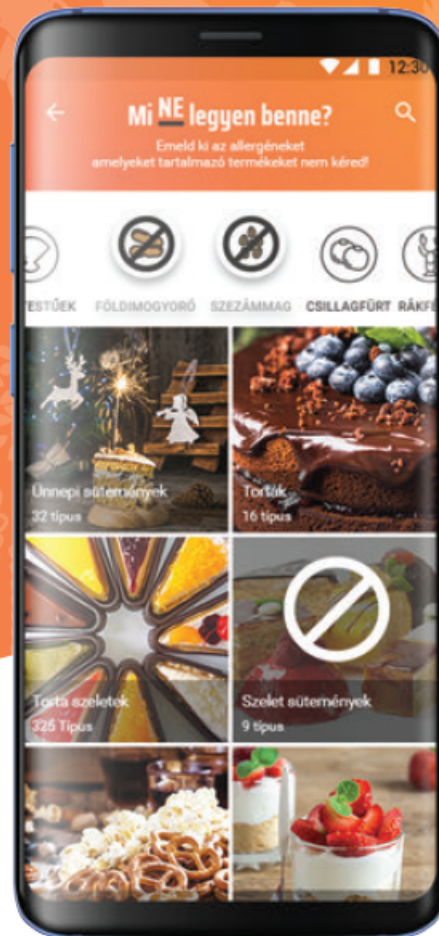
PAROLA
EGYSZERŰEN MŰKÖDIK

A MEGVALÓSÍTOTT ESZKÖZ



LEGYEN SAJÁT APPLIKÁCIÓD!

ALLERGÉN  SZŰRŐ



KAPCSOLAT A GYÁRTÓKKAL

AZÉRT FOGOD SZERETNI, MERT ÍGY LESZ JOBB A ÜZLETED!

ALLERGÉN TRENDKEKET

Mert az applikáció automatikusan kapcsolódik a Parola rendszereihez.



VÁSÁRLÓI ELÉGEDETTSÉGET

Mert figyelsz a vevőid egészségére azzal, hogy segítesz nekik elkerülni a nemkívánatos allergéneket.

www.allergenzuro.hu



RÉSZLETES ANALITIKÁT

Termékeid elemzésére saját és pontos statisztikákat készít a meglévő fogyasztóid együttműködésével.

MÉRT VÉLEMÉNYEKET

A „süteményekre bontott” visszajelzés segít a termékfejlesztésben.



DÖNTÉS ELŐKÉSZÍTÉST

Akár egy gombnyomással láthatod a kulcsszámokat!



SZÉCHENYI 2020

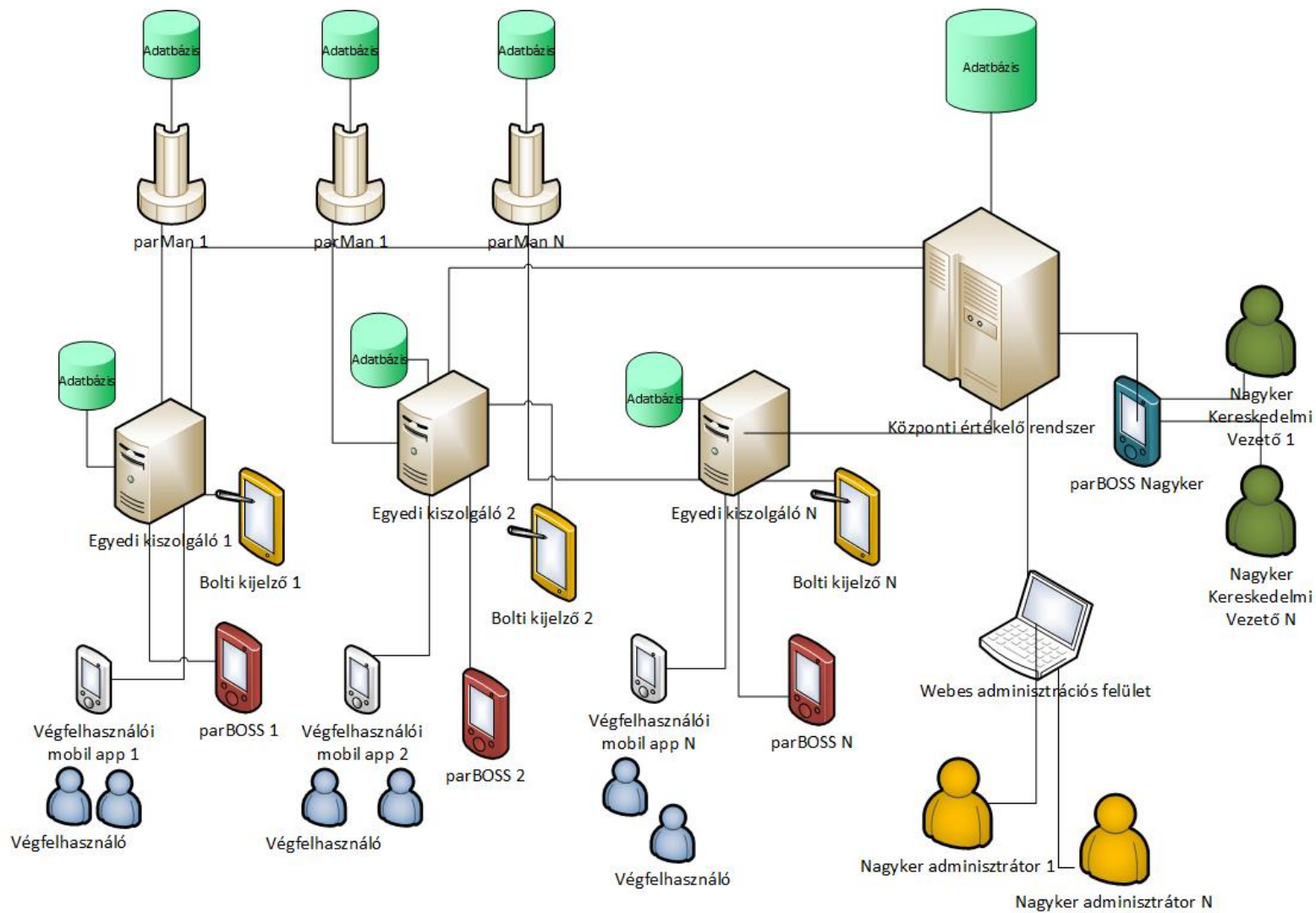


Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

TECHNOLÓGIAI SÉMA



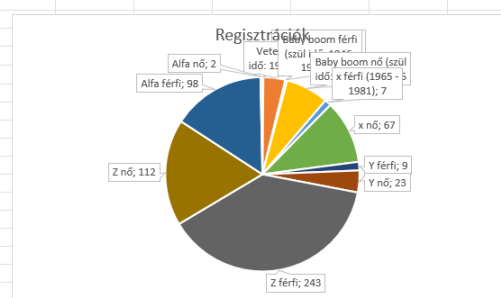
A SZEMANTIKUS CÍMKÉZŐ

- Gyártói rendszerek külön címkékkel
- Minden szemantikus címke súlyozható rendszerenként
- Egyedi címkék kezelésének lehetősége
- Központi címkéző az alanyag beszállítókhoz
- Minden címke saját súlyozással.
- A végfelhasználói szavazatok jön létre a címke
- Megtekintés és szavazás különválasztása, címke befolyásolás
- Címkék elhelyezése a felhasználó ismert adatai alapján.
- Címkék kiértékelése a szemantikus algoritmus súlyozásával

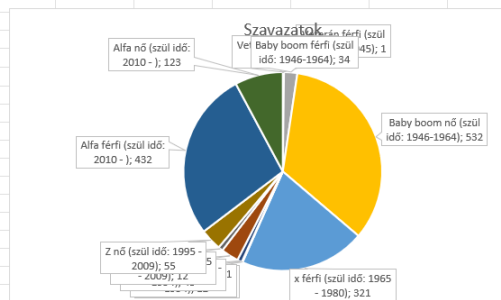
Aktív felhasználók	
Időszak:	Elmúlt 30 nap
Dátum:	-tól -ig
Megnevezés	Szavazatok
Fnév1	448
Fnév2	436
Fnév3	392
Fnév4	383
Fnév5	332
Fnév6	321
Fnév7	211
Fnév8	201
Fnév9	192
Fnév10	188



Regisztrált felhasználók megoszlása	
Időszak:	Elmúlt 30 nap
Dátum:	-tól -ig
Megnevezés	Regisztrációk
Veterán férfi (szül idő: 1928-1945)	1
Veterán nő (szül idő: 1928-1945)	23
Baby boom férfi (szül idő: 1946-1964)	2
Baby boom nő (szül idő: 1946-1964)	45
x férfi (1965 - 1981)	7
x nő	67
Y férfi	9
Y nő	23
Z férfi	243
Z nő	112
Alfa férfi	98
Alfa nő	2



Szavazó felhasználók megoszlása	
Időszak:	Elmúlt 30 nap
Dátum:	-tól -ig
Megnevezés	Szavazatok
Veterán férfi (szül idő: 1928-1945)	1
Veterán nő (szül idő: 1928-1945)	2
Baby boom férfi (szül idő: 1946-1964)	34
Baby boom nő (szül idő: 1946-1964)	532
x férfi (szül idő: 1965 - 1980)	321
x nő (szül idő: 1965 - 1980)	2
Y férfi (szül idő: 1981 - 1994)	12
Y nő (szül idő: 1981 - 1994)	45
Z férfi (szül idő: 1995 - 2009)	12
Z nő (szül idő: 1995 - 2009)	55
Alfa férfi (szül idő: 2010 -)	432
Alfa nő (szül idő: 2010 -)	123



A KIVITELEZÉS KIHÍVÁSAI

1. Nem homogén rendszerek kommunikációjának megvalósítása
 1. Szabványos API interfészek
 2. Többféle interfész a különböző rendszerekhez
2. Nagy mennyiségű adatok kezelésének megoldása
 1. Adatbázis motorok
 2. Adatbázis optimalizáció
3. Felhasználótól gyűjthető és gyűjtendő adatok a GDPR szemszögéből
4. Többrétegű authorizációs megoldás az adatok védelmében.
5. Szoftvertechnológia elévülés védelem, megfelelő design pattern a könnyű fenntartáshoz.
 1. Java Enterprise megvalósítás
 2. PostgreSQL vagy Oracle kompatibilis
6. Piaci körülmények állandó változása miatti agilis változáskezelés
 1. A fejlesztés szerves részét képezte a teszt ügyfelek menedzselése
7. Minden ügyfél egyedi kinézetet szeretne



FORRÁSKÓD

Nyilvános és szabadon
felhasználható

- <https://github.com/parolakft>

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE