

Pethő Éva, Kiss Gergely  
(IQSYS Zrt.)

**Adaptív, automatikus, innovatív, szemantikus?**

**ADVISE**

**a rendszerek rendszere!**

# Tartalom

- Könyvtári fejlesztések- IQSYS Zrt.
- Találatok helyett válaszok
- Advise rövid története
- Magyar Telekom referencia
- Advise funkciók könyvtáraknak
- DEMO

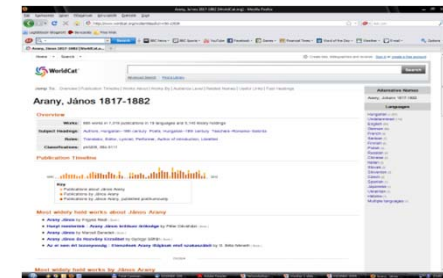
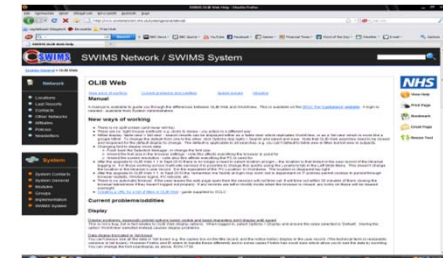
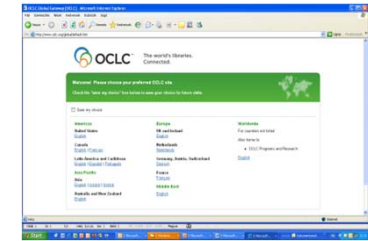
# Könyvtári fejlesztések

1994: OLIB Könyvtári integrált rendszer

2001: OLIB + full text adattárak

2009: OLIBWEB feldolgozás weben

2010: OCLC teljes termék disztribúció



a global network of  
librarymanagement

WorldCat® Local

Single-search access  
to 700+ million items

QuestionPoint™

Cooperative virtual  
reference

CONTENTdm®

Digital Collection  
Management



2010: /QPortál – IKR integrációk

2011: ADVISE integrációk – /QPortál-OLIB + sok forrás

# Találatok helyett válaszok

Google

library



Keresés

Nagyjából 999 000 000 találat (0,17 másodperc) [Speciális keresés](#)

Minden

Képek

Videók

Hírek

[Library - Wikipedia, the free encyclopedia](#) - [ [Oldal lefordítása](#) ]

A **library** is a collection of sources, resources, and services, and the structure housed; it is organized for use and maintained by a public ...

[Public library](#) - [Digital library](#) - [Library management](#) - [Research library](#)

[en.wikipedia.org/wiki/Library](http://en.wikipedia.org/wiki/Library) - [Tárolt változat](#) - [Hasonló](#)



**Információ keresése, kinyerése:** delegált keresések (külső és belső rendszerekben) visszaadott eredménye között megtalálni a számunkra fontos információt, integrálni a találatokat

# Advise rövid története

Adaptive Data Warehouse Search Engine = ADWSE > **ADVISE**

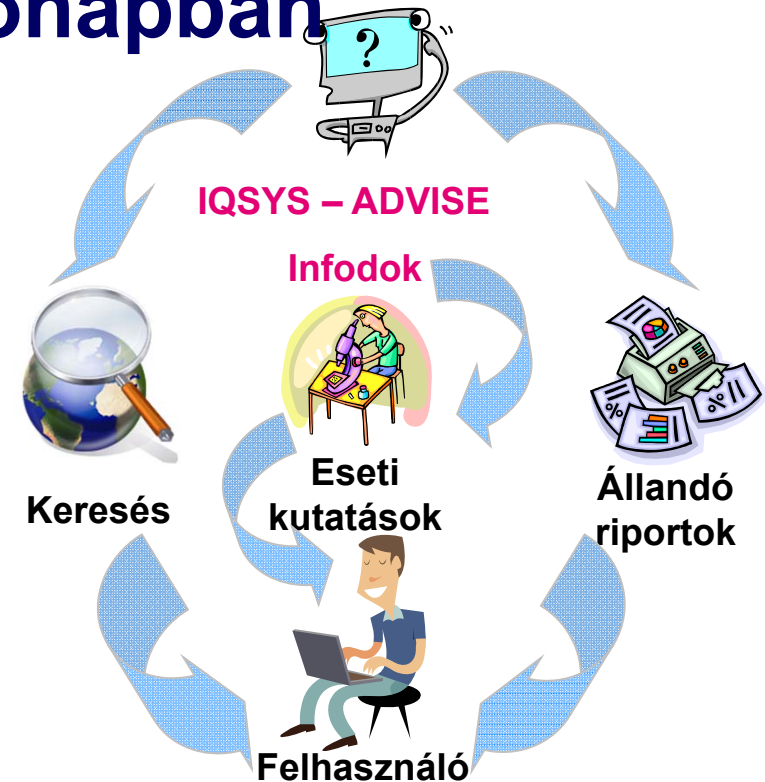
2007	<b>BI + Google = BIGLE</b>	
2008	<b>Innováció</b> Fájlszerver, adattárház	Java megvalósítás • 10ezer asszociáció • 1mp válaszdő
2009	Wiki, Sharepoint portál	MySQL alapok • 100millió asszociáció • 100ms válaszdő
2010	<b>Magyar Telekom bevezetés</b> Hírlevél, információkutatás Előfizetős források Versenytárs adatgyűjtés	Egyedi asszociációs DB • 10milliárd asszociáció • 1ms válaszdő
2011	<b>Könyvtár innováció</b>	Könyvtári forrás, interfész Tématérkép, keresőszó



# Magyar Telekom referencia

## T-ADVISE az elmúlt egy hónapban

- 81 automatikus riport (kutatás)
- 1.042 felhasználó
- 1.182 keresés
- 20.076 letöltés
- Advise riportok értékelése: 4,4
- Kutatások jellege
  - Nagyrészt sajtófigyelés (publikus és előfizetett forrásból)
  - Versenytárs-figyelés (versenytársak weboldaláról)
  - Tanulmányok gyűjtése (előfizetett forrásokból)







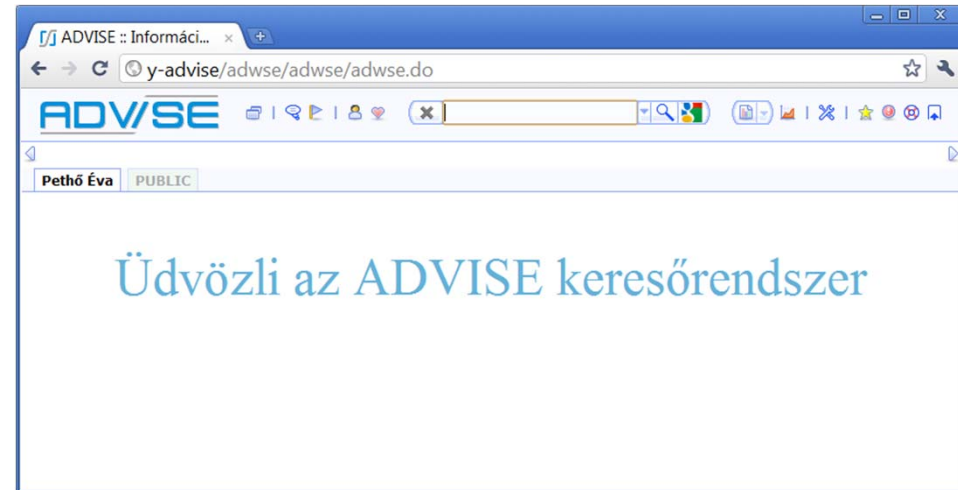


- Körülmények

- Lokális
- Könyvtári adatok

- Tartalom

- Felület
- Keresési feltételek beállítása
- Keresőszó szerkesztés
- Statisztikák
- Témakeresztő
- Fogalmi háló



# Technológiák

- Java
- Spring
- MySQL MyISAM
- Hibernate
- GWT, Tomcat, POI, wvWare...
- Open source komponensek – miért jó?
  - Sok és jó minőségű, szabadon elérhető dokumentáció
  - Megosztott tapasztalatok, közösség
  - Legjobb dokumentáció a kód
  - Testreszabható



# Interfészek

- Fájlszerverek



- Web - portál, wiki (irányított, rekurzív bejárás)



- Exchange



- OLIB



- Google



- Telefonkönyv



- Előfizetett források



- Internetes sajtó



- Casir 8 és 9



- Könyvtári interfészek: OAI-PMH, MARC, HUNMARC



# Fogalmi háló modell



- Fogalom: egy **vagy több** szóból álló kifejezés
- Asszociáció, a hálózat egy éle megmondja két fogalom között a **kapcsolat erősségét**

- Irányítatlan hálózat
- Minden felhasználónak (csoportnak) külön
- **Tanuló modell!**



# ADVISE

[advise@iqsys.hu](mailto:advise@iqsys.hu)

[www.iqsys.hu/networkshop2011](http://www.iqsys.hu/networkshop2011)

Demo rendszer elérhetőség:  
<http://iqportal.iqsys.hu:9000>