

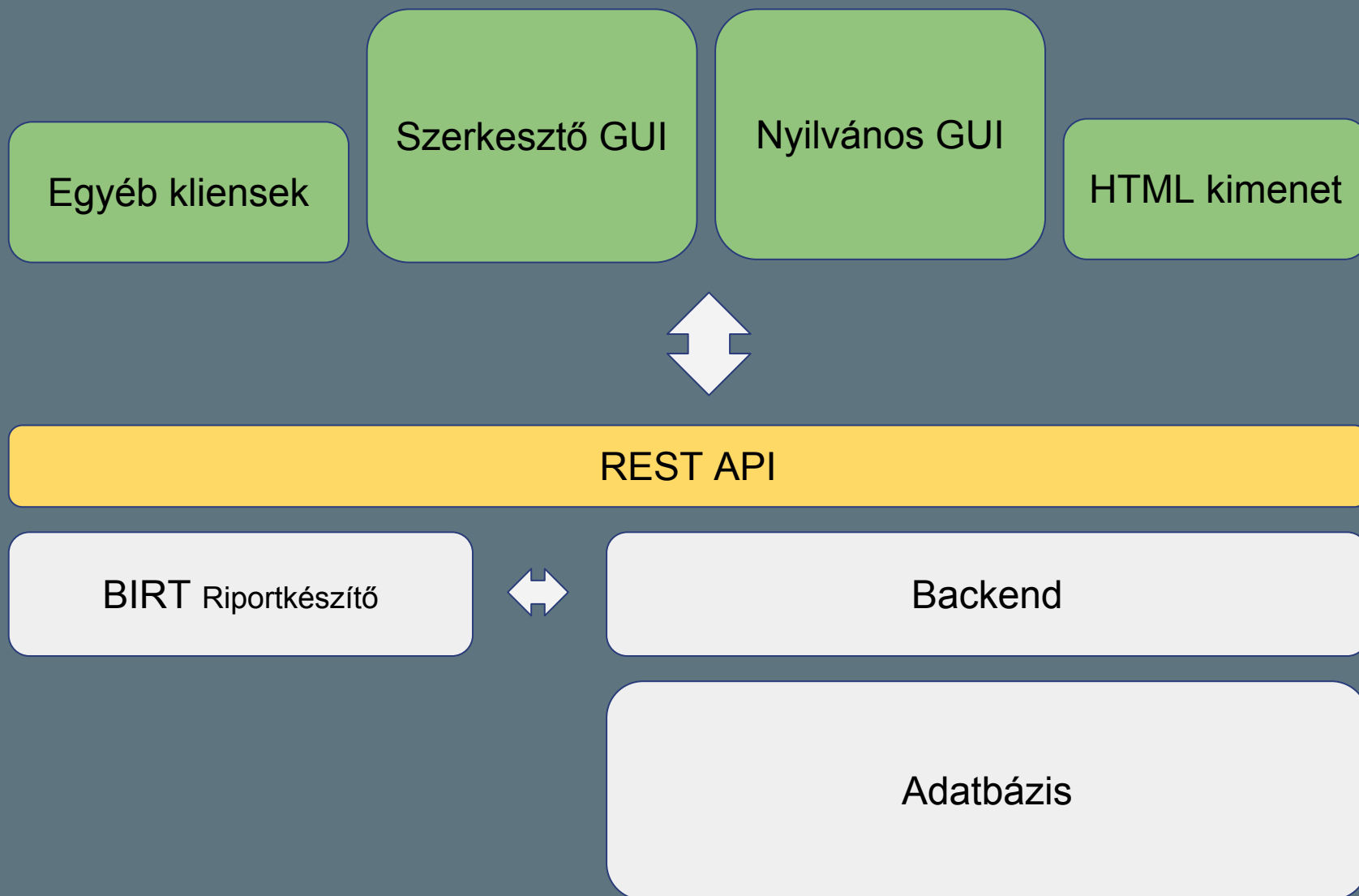
MTA SZTAKI

Department
of Distributed
Systems

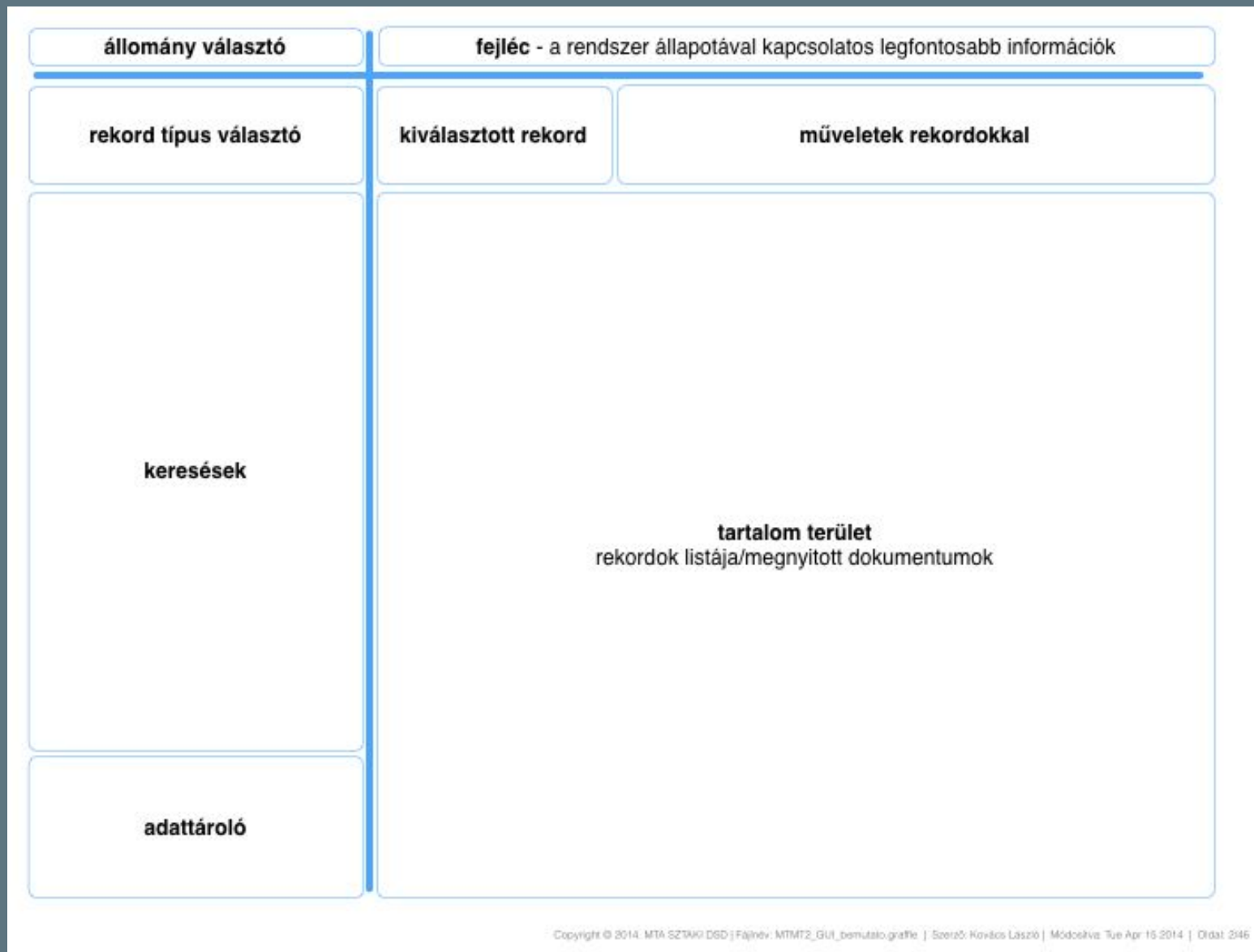
A Magyar Tudományos Művek Tára 2.0 verziójának fejlesztése

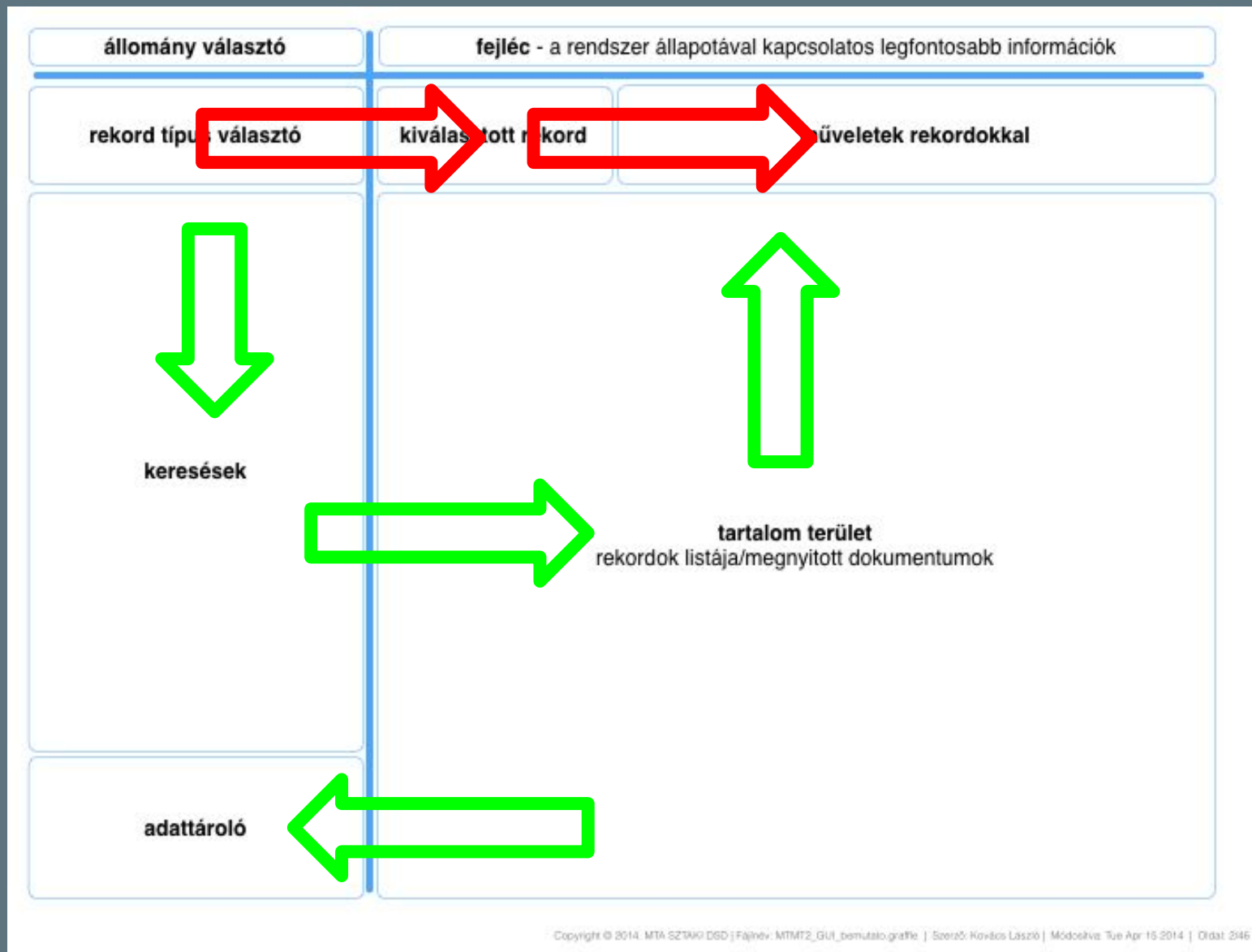
Micsik András, Pataki Balázs, Tóth Zoltán, Pallinger Péter, Prunk-Éger Edgár, Mátételki Péter, Turbucz Sándor, Felker Tamás, Frendl Péter, Györök Attila, Hermann Zoltán, Naszradi Mihály, Nász Balázs, Pintér Gergő, Detvay László, **Kovács László**

- Egyszerűsítés (hiú ábránd)
 - valóság dörömböl
 - MTMT központi adatszolgáltatói szerep
- Generikus rekord kezelés
 - egységes megjelenítés
 - azonos műveletek minden rekordtípusra
- Működési modell módosítása
 - automatikus rekord import (WoS, Scopus,..)
 - professzionális rekord kezelés
 - szerzők tevékenységének minimalizálása



- GUI működés alapciklusa
 - rekord típus kiválasztása
 - rekordok keresése - találati lista megjelenítése
 - rekordok kiválasztása (a találati listán)
 - műveletvégzés
- Egyablakos GUI (webapplikáció)
- 2 szintű figyelem vezérlés a GUI-n





?

Magyar

MTMT2 belső teszt

Rendszerüzenetek (0)

Fórum (5)

Üzenetek (1)

Cédulák (43)

admin

Kijelentkezés

Közlemény

Szerző

Admin

Intézmény

Folyóirat

Közlemény

Idézés

Közleményeim

0/1054488

Zárol/fe...

Új

Szerkeszt

Törölés

Duplikál

Verziók

Cédulák

Egyebek

Mentés

Import

Visszaállít

Duplum...

Idézősek

Kijelölés:

szűrőkifejezés..

Szűrés

Új rendezés

Táblázat - Alap

Lista

Ikon

Sorszám	Azonosító	Státusz	Hiba	Nyí	For	Besorolás	Jelleg	Szerzők	Cím	Megjel	Külső azonosító	Forrás
63	27932653	Imp...	Imp...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Vadić, V.; Ž...	Monitoring of metals in fine p...	2013	Egyéb URL:...	Scopus
64	27932334	Ne...	Vali...	☐			Tudo...	Rotondo, F.;...	Arginine vasopressin (AVP): ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
65	27932446	Ne...	Vali...	☐			Tudo...	Poretti, M.B....	Reduced vasopressin recepto...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
66	27932604	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Du, W.-Q.; ...	The diverse oncogenic and tu...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
67	27932582	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Horiguchi, K...	CXCL10/CXCR3 signaling m...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
68	27932566	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Lewandows...	Copeptin under glucagon sti...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
69	27932548	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Celi, M.; Fili...	Vessel noise pollution as a hu...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
70	27932532	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Campderá, ...	Temozolomide for aggressive...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
71	27932520	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Can, A.; Gr...	Pituitary Dysfunction After An...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
72	27932502	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Paun, D.L.; ...	Cushing syndrome secondary...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
73	27932485	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Khlebnikov, ...	Developmental Characteristic...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
74	27932464	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Sun, B.; Liu,...	The Clinical Utility of TIMP3 E...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
75	27932400	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Cuesta, M.; ...	Symptoms of gonadal dysfun...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
76	27932391	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Misra, S.; Bi...	Desmoplastic nested spindle ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
77	27932378	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Irvine, K.L.; ...	Initial analytic quality assess...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
78	27932367	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Arita, J.H.; V...	ACTH-induced dyskinesia in ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
79	27932352	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Farzadinia, ...	Effect of noise pollution on te...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
80	27932321	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Moghadam-...	Modern Therapies for Idiopat...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
81	27932427	Ne...	Vali...	☒		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Sato, E.; Ya...	High-Frequency Continuous ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
82	27932413	Ne...	Vali...	☒		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Tsuji, M.; Ta...	Enhanced long-term potential...	2016	Egyéb URL:...	Scopus

Teendőim

Keresések

szűrők

Szűrés

Közleményeink 1054488

Legfrissebbek 1054459

Duplumjelöltek -

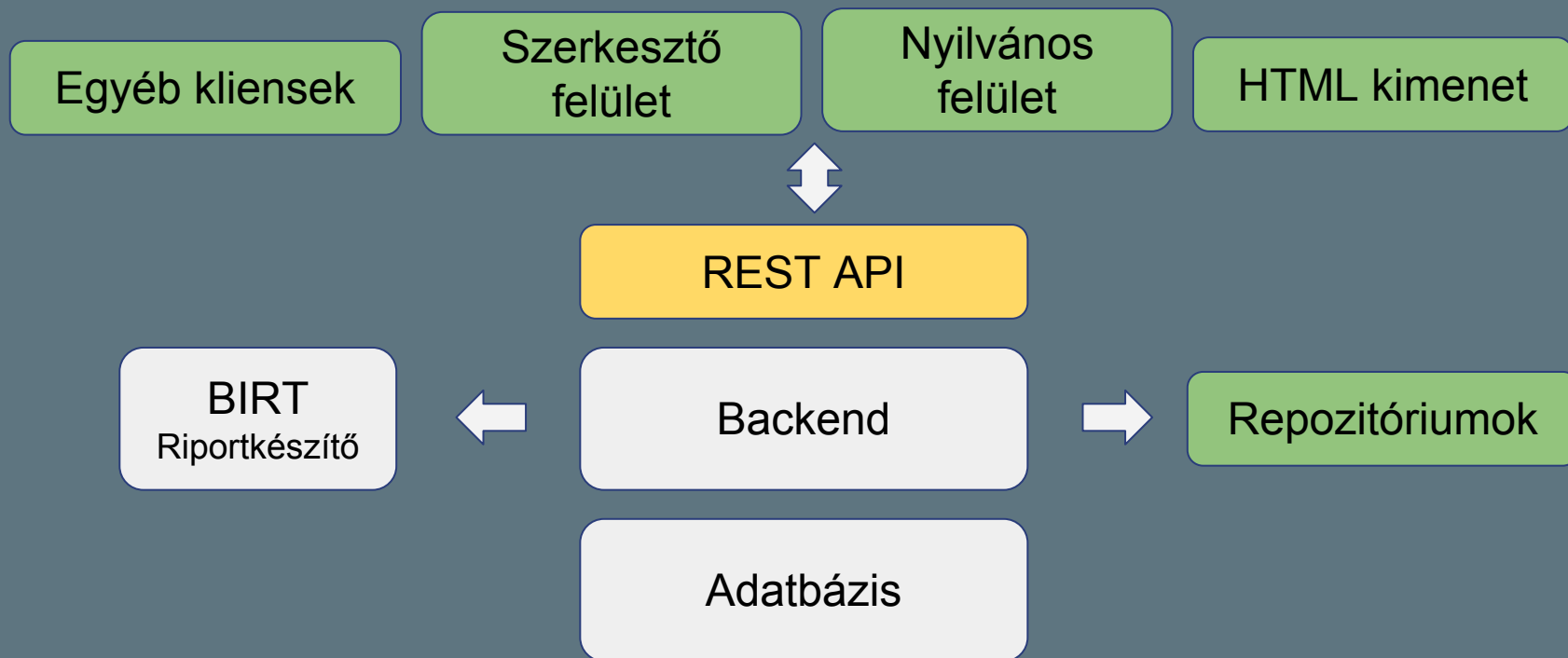
Szerző közlem 2956673

Intézmény közl -

Listák

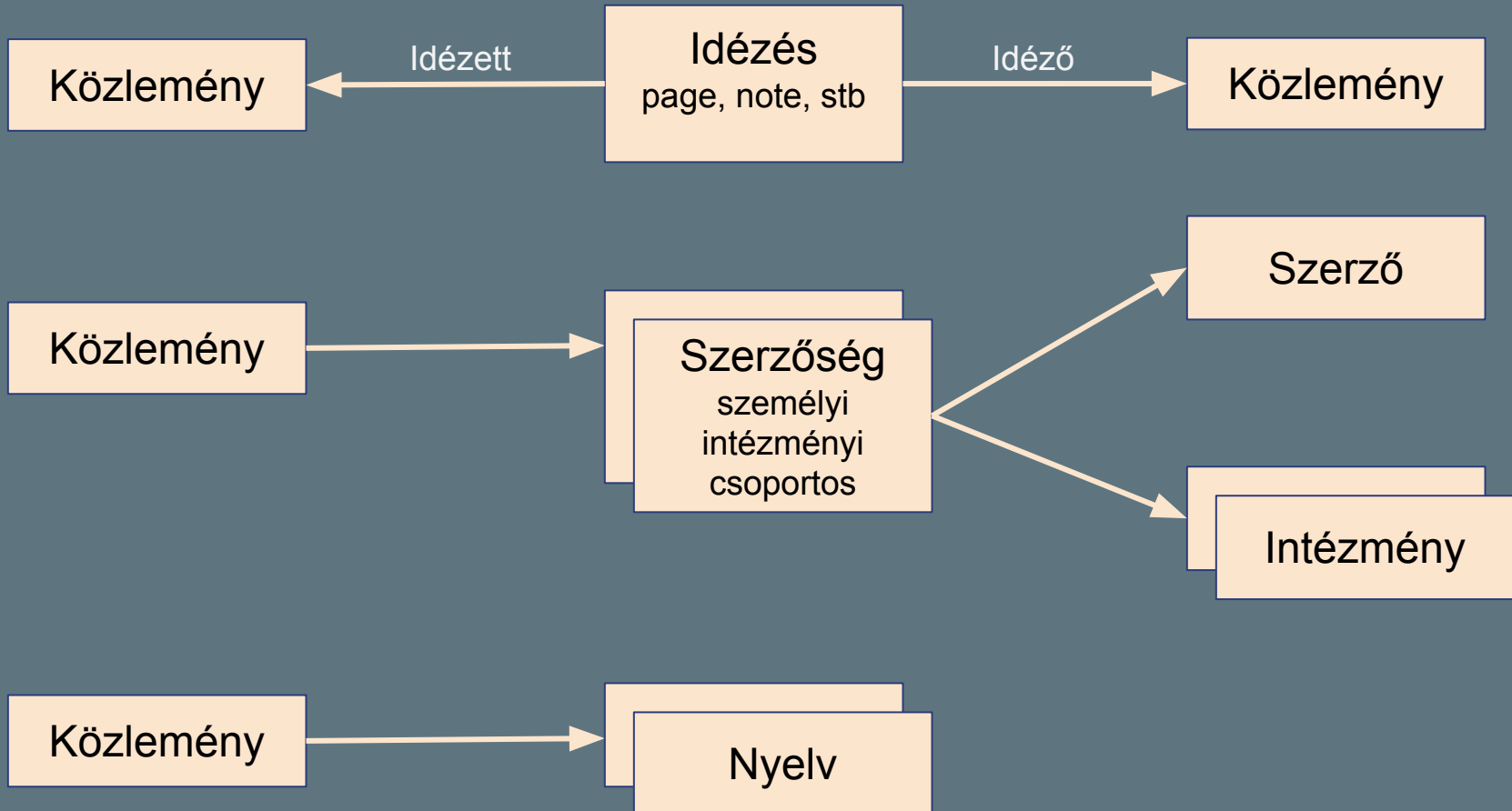
Riportok

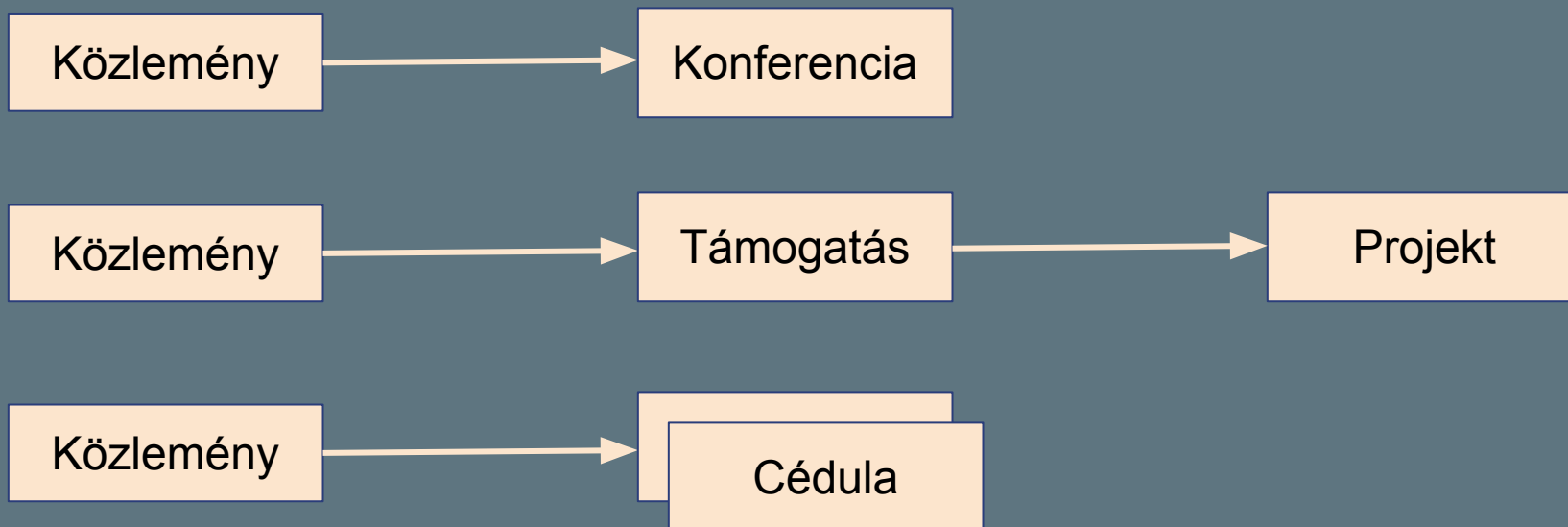
- A tudományos tevékenység eredményességének mérése a jövőben nem épülhet kizárólag a publikációs tevékenység mérésére
- Mérés mellett/helyett szolgáltatás fókusz az egyéni kutató, közösség, intézmény, társadalom irányába



- Adatbázis
 - PostgreSQL
- Backend/API:
 - Java, Spring, Hibernate
 - 160 objektumtípus az adatmodellben







- Konvenciókra épül
- URL elemei
 - Adattípus meghatározása
 - Művelet meghatározása
 - Szűrés, rendezés
 - Megjelenítés módja
- Önmagát dokumentálja
- Angol nyelvű
- Kliens példakód: Java, PHP

REST API

Backend

Adatbázis

MTMT2 API

MTMT2 API Description

[Terms of service](#)

[Contact the developer](#)

[MTMT2 API Licence Type](#)

mycite2 : All

Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw

GET /api/address

[Objektumok listázása](#)

Implementation Notes

HUN: Lists objects optionally applying any search conditions. The lists of objects returned are also affected by the permissions of the currently logged in user.

Response Class

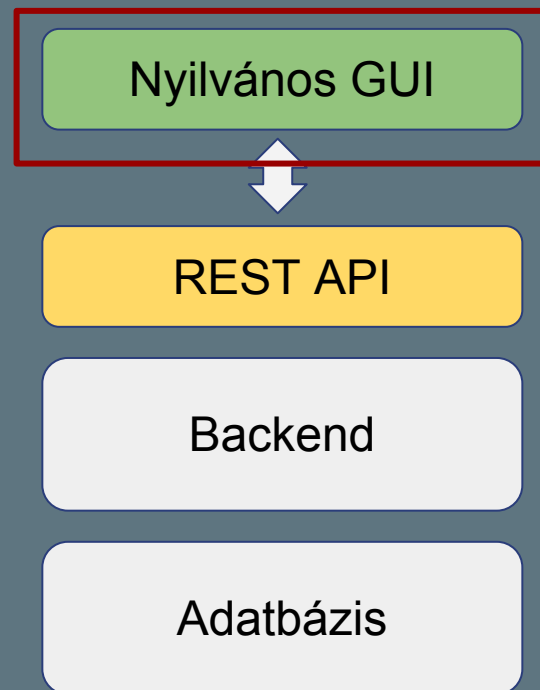
List[Address]

Response Content Type

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
from		Keresés típusa	query	string
cond		Keresése feltétel	query	string
join		Keresése feltételek összekapcsolási módja (AND/OR)	query	string
negated	☐ true ☐ false	Negálás	query	boolean

- Cél: keresés, böngészés, áttekintés
- Objektumok:
 - Intézmény, szerző, közlemény, idézők
- Reszponzív web dizájn
 - Ajax, JQuery
 - Mabilon is
- Példa



mtmt

Magyar Tudományos Művek Tára

Intézmény

Szerző

Témakör

Keresés...

MTA Nyelv- és Tudományi Intézet, MTA NYTI (1949-)

MTA-OSZK Res libraria Hungariae
Kutatócsoport (2006-ig: MTA-OSZK Régi
Magyarországi Könyvészeti Emlékek
Kutatócsoport)

MTA Ökológiai Kutatóközpont, MTA ÖK

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet,
MTA RAMKIMTA Számítástechnikai és Automatizálási
Kutatóintézet, MTA SZTAKI (1-)MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, MTA
SZBK (1971-)MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont,
MTA TKMTA Természettudományi Kutatóközpont,
MTA TTK (2012-)

MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont

N Nyíregyházi Főiskola, NYF (1-)

Nyugat-magyarországi Egyetem, Nyme
(2008-)O Országos Rabbiképző - Zsidó Egyetem,
OR-ZSE (2004-)

Szerző

Keresés...

Keresés

Részletes keresés

hu

?

MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

ÖSSZES
PUBLIKÁCIÓ
5 101ÖSSZES
IDÉZET
22
325

Idézetek száma

Összes év

Összes típus

Összes kategória

Év ^

Vincenzo De Maio, Radu Prodan, Shajulin Benedict, Gabor Kecskemeti, [Párhuzamos és Elosztott Rendszerek
Kutatólaboratórium]

2016 Modelling energy consumption of network transfers and virtual machine migration

FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUT 56C 2016, 387-405.

[Link a közleményre](#)

Folyóiratcikk/Szakkikk (Folyóiratcikk) Tudományos

Összes idéző: 0, Független idéző: 0, Függő idéző: 0



Kovács G, Petunin A, Ivanko J, Yusupova N

From the first chess-automaton to the mars pathfinder



2016 ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 13 1 2016, 61-81.

[Link a közleményre](#)

Folyóiratcikk/Szakkikk (Folyóiratcikk) Tudományos

Összes idéző: 0, Független idéző: 0, Függő idéző: 0



Egri P, [MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet, MTA SZTAKI]

- Cél: adatbevitel, szerkesztés, ellenőrzés, karbantartás
- Single page app (Ajax)
- Egységes felület
 - Szerző és admin számára
- Egységes elemek
 - Nézetek, toolbar, űrlapok
- Személyre szabható



?

Magyar

u

MTMT2 belső teszt

Rendszerüzenetek (0)

Fórum (5)

Üzenetek (1)

Cédulák (43)

admin

Kijelentkezés

Közlemény

Szerző

Admin

Intézmény

Folyóirat

Közlemény

Idézés

Közleményeim

0/1054488

Zárol/fe...

Új

Szerkeszt

Törölés

Duplikál

Verziók

Cédulák

Egyebek

Mentés

Import

Visszaállít

Duplum...

Idézősek

Kijelölés:

☐

szűrőkifejezés..

Szűrés

Új rendezés

Táblázat - Alap

Lista

Ikon

Sorszám	Azonosító	Státusz	Hiba	Nyí	For	Besorolás	Jelleg	Szerzők	Cím	Megjel	Külső azonosító	Forrás
63	27932653	Imp...	Imp...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Vadió, V.; Ž...	Monitoring of metals in fine p...	2013	Egyéb URL:...	Scopus
64	27932334	Ne...	Vali...	☐			Tudo...	Rotondo, F.;...	Arginine vasopressin (AVP): ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
65	27932446	Ne...	Vali...	☐			Tudo...	Poretti, M.B....	Reduced vasopressin recepto...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
66	27932604	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Du, W.-Q.; ...	The diverse oncogenic and tu...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
67	27932582	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Horiguchi, K...	CXCL10/CXCR3 signaling m...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
68	27932566	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Lewandows...	Copeptin under glucagon sti...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
69	27932548	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Celi, M.; Fili...	Vessel noise pollution as a hu...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
70	27932532	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Campderá, ...	Temozolomide for aggressive...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
71	27932520	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Can, A.; Gr...	Pituitary Dysfunction After An...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
72	27932502	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Paun, D.L.; ...	Cushing syndrome secondary...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
73	27932485	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Khlebnikov, ...	Developmental Characteristic...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
74	27932464	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Sun, B.; Liu,...	The Clinical Utility of TIMP3 E...	2015	Egyéb URL:...	Scopus
75	27932400	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Cuesta, M.; ...	Symptoms of gonadal dysfun...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
76	27932391	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Misra, S.; Bi...	Desmoplastic nested spindle ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
77	27932378	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Irvine, K.L.; ...	Initial analytic quality assess...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
78	27932367	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Arita, J.H.; V...	ACTH-induced dyskinesia in ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
79	27932352	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Farzadinia, ...	Effect of noise pollution on te...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
80	27932321	Ne...	Vali...	☐		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Moghadam-...	Modern Therapies for Idiopat...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
81	27932427	Ne...	Vali...	☒		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Sato, E.; Ya...	High-Frequency Continuous ...	2016	Egyéb URL:...	Scopus
82	27932413	Ne...	Vali...	☒		Szakcikk (Folyó...	Tudo...	Tsuji, M.; Ta...	Enhanced long-term potential...	2016	Egyéb URL:...	Scopus

Teendőim

Keresések

szűrők

Szűrés

Közleményeink 1054488

Legfrissebbek 1054459

Duplumjelöltek -

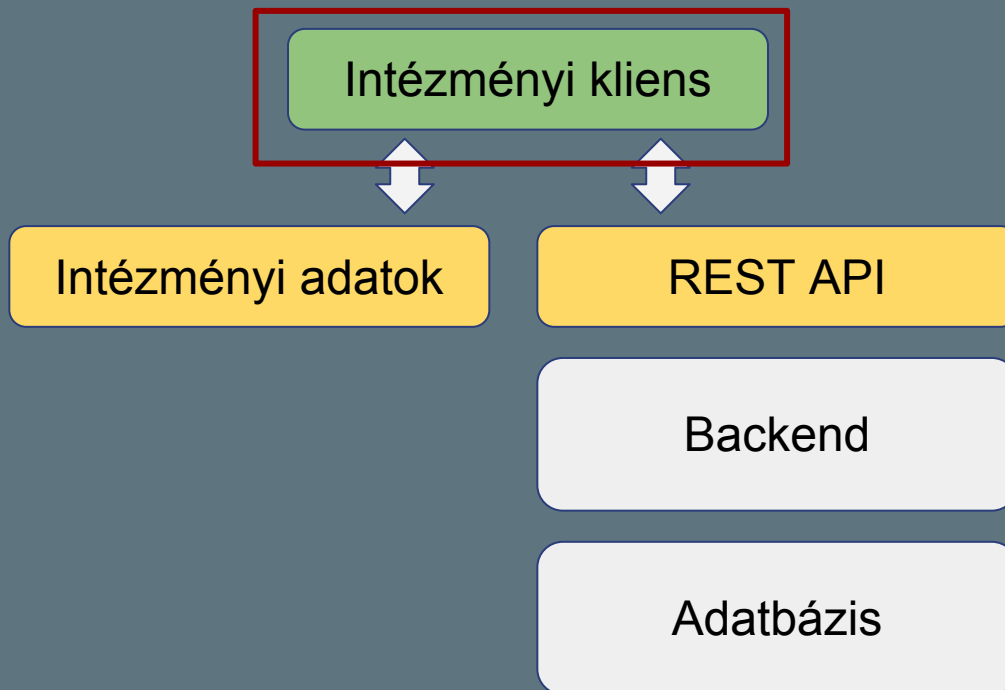
Szerző közlem 2956673

Intézmény közl -

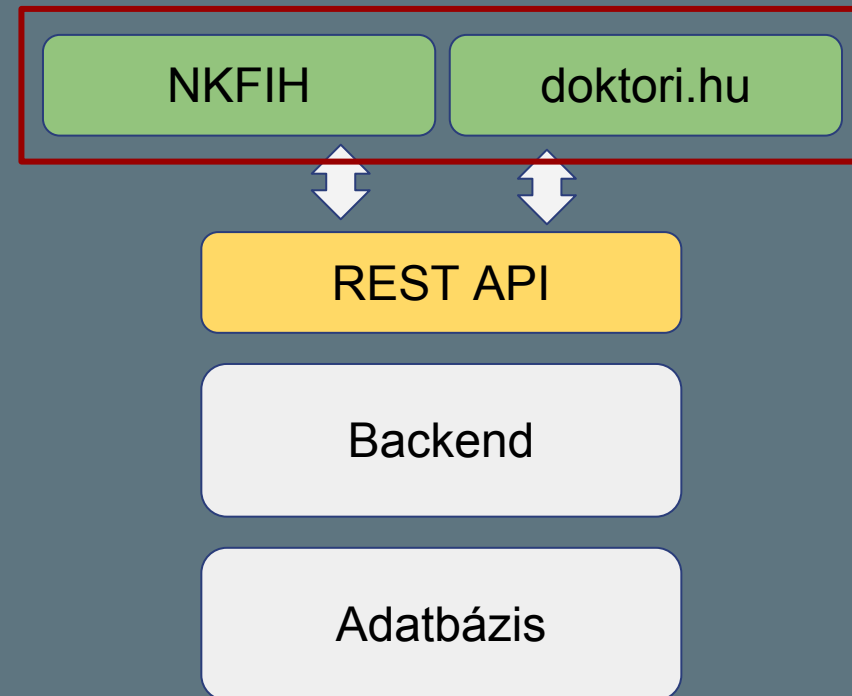
Listák

Riportok

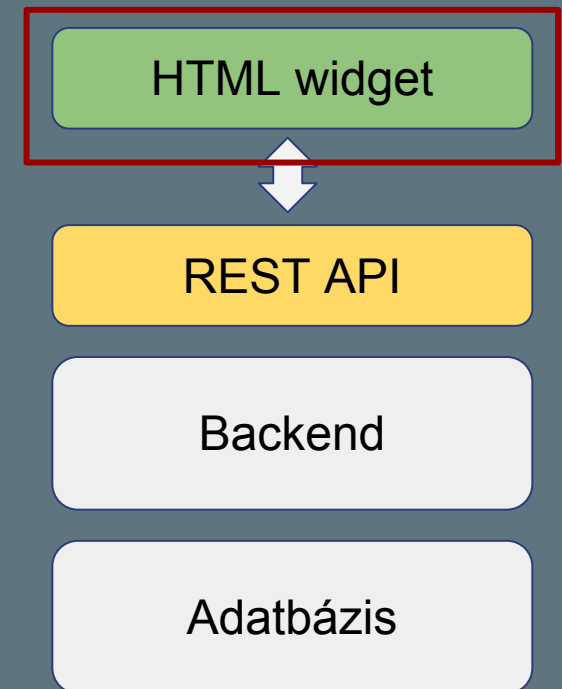
- Cél: lokális kutatósmenedzsment
- Saját és MTMT adatok fúziója
- Intézményi fejlesztés



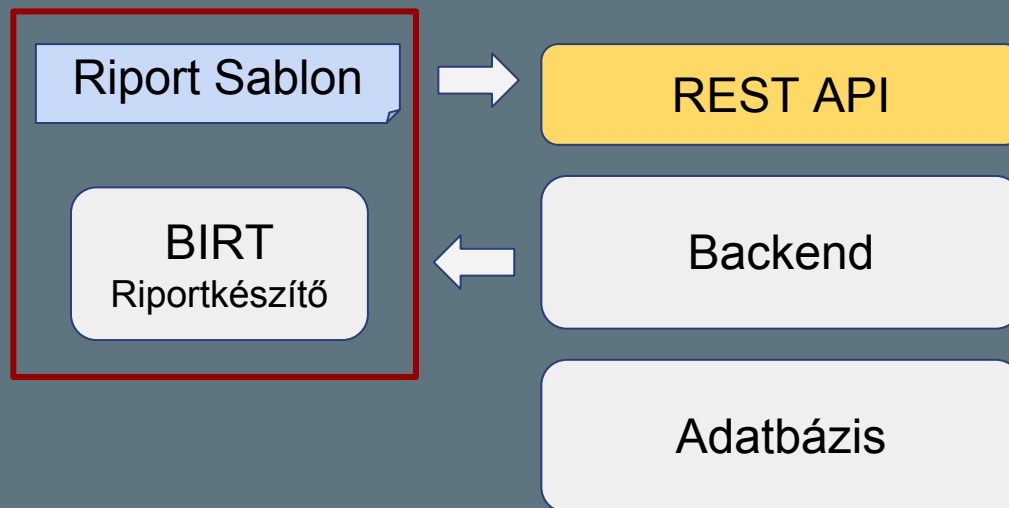
- Cél: adat export, saját és MTMT adatok fúziója
- Régi MTMT1 lekérdezések használhatóak



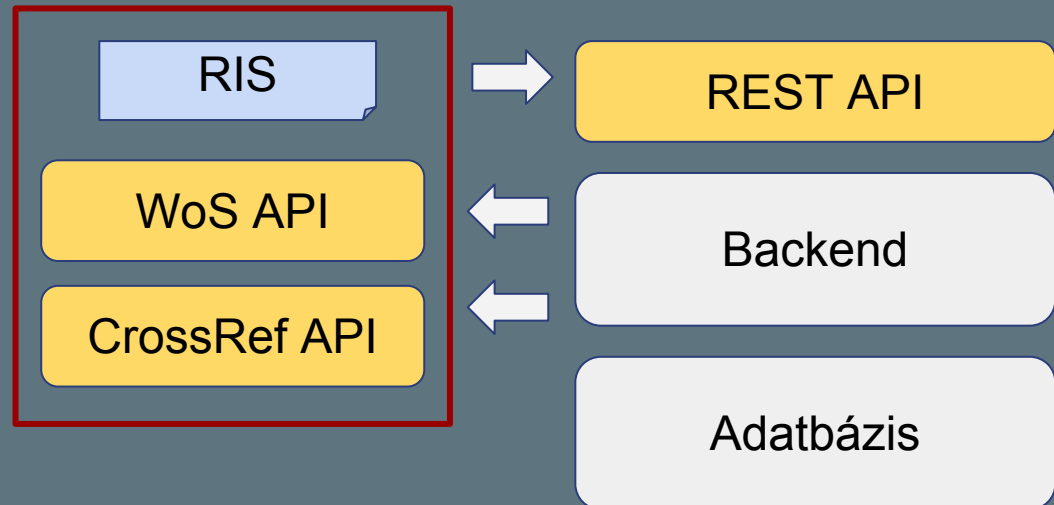
- Cél: aktuális adatok beillesztése más honlapokba
- API hívás
 - Paraméterezés
 - Saját CSS dizájn
 - Régi MTMT1 linkek fenntartása
- Példa1 Példa2



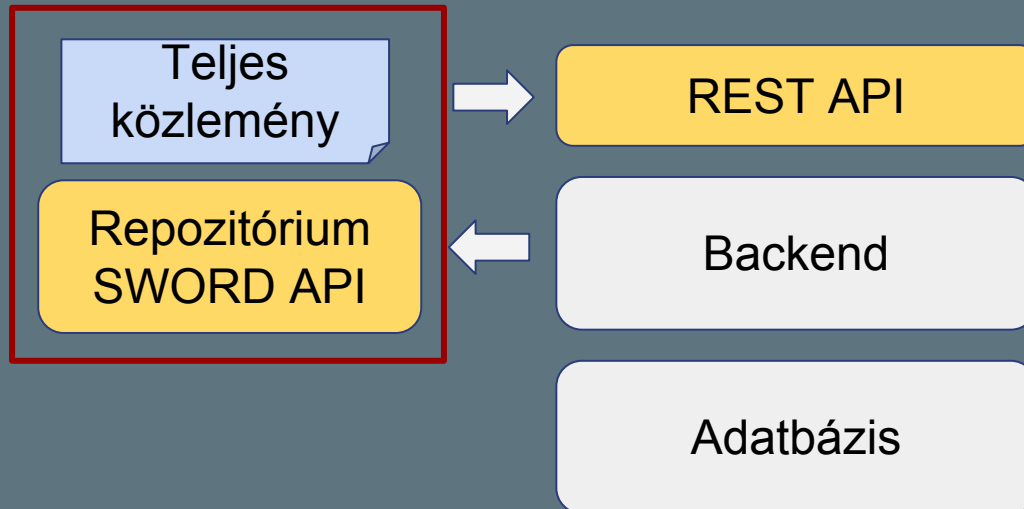
- Eclipse BIRT alapon
- BIRT riport sablonok belső vagy külső futtatása



- Cél: könnyített adatfeltöltés
- Saját JSON és XML formátum adminoknak



- Cél: open access MTMT-n keresztül
- Közlemény adatok és teljes szöveg együttes felvitele



Boldog MTMT-zést!

Köszönjük a figyelmet!

dsd.sztaki.hu