

QULTO SZAKMAI NAP

2025. február 26.

FŐVÁROSI SZABÓ ERVIN KÖNYVTÁR

hagyaték

repozitórium

adattár

hagyaték

adatbázis

tudásháló

adat

digitális archívum

tananyag

gyűjtemény

digitális objektum

ökoszisztéma

te

Bevezető

Czoboly Miklós
ügyvezető
Monguz Kft.



Mi volt 2024-ben



2023



2024

2024 eredményei

- Pénzügyi stabilitás
- Szolgáltatási stabilitás
- Piaci erősödés
- Termékportfólió fejlődése



Menedzsment, módszertan

- Megújult menedzsment
- Fejlődő módszertan
- Javuló hatékonyság
- Elkötelezettség
- Alacsony fluktuáció



Terveknek megfelelő pénzügy

- Kiadások
- Rendszeres bevételek
- Egyedi megrendelések
- Domainen kívüli projektek



Outsource munkák



- Bevételi lyukak betömése
(emberek megtartása)
- Technológiai fejlődés
 - Blokklánc technológia
 - Térinformatika

Közgyűteményi bevételek



- Szerződések megújítása és indexelés
- Új ügyfelek
- Új projektek

Miközben nagy a kihívás.



Köszönjük a bizalmat!

Jutott termékfejlesztésre is

Integráció és vertikum szélesítés a fókuszban

- Qulto Payment
- Értéktár
- Helytörténet
- Mesterséges intelligencia
-



... és mi várható 2025-ben



2024



2025

A felhő alapú rendszerhasználat trendjei

Simon András
közgyűjteményi szakértő
Monguz Kft.



Alternatívák

Saját rendszer működtetése / Rendszer működtetésének kiszervezése

- Hardware
- Software
- Manpower

Megoldások:

- Hardver bérlés
- Távfelügyelet
- SaaS (Software as a Service)
- Lokális felhő
- Külső felhő



Trendek, számok

A felhő alapú megoldások egyre népszerűbbek.

Az **összes** Huntéka és Corvina adatbázis telepítés: **418**

Ebből

- **Qulto felhő: 245**
- Lokális felhő 32
- Helyi rendszer: 141

Az **elmúlt 6 évben** telepített rendszerek közül **52** felhő alapú, és 4 helyi telepítés.



Előnyök

Üzembiztos géppark

7 * 24 órás rendszerfelügyelet

Georedundáns, kumulált mentések

Betörésvédelem

GDPR-nek megfelelő adatvédelem

A rendszerekben tárolt adatok az ügyfél tulajdonát képezik

Az ügyfél kérésre mentést térítésmentesen megkapja



PTE felhőbe költözése

- Komplex feladat, sokféle rendszer mozgatása
- Gyorsult a szolgáltatás sebessége
- Nagyon jó és hatékony együttműködést sikerült kialakítani
- Egyedi megoldások jöttek létre, melyről rendszertérkép készült
- Beléptető rendszerrel kapcsolat
- Önkölcsönző pult
- WebPAC terminálok



Automatizált munkafolyamatok - Felsőoktatási IKR integrációs megoldások

Mátyás Melinda
terméktulajdonos
Monguz Kft.



Megoldások a hallgatói adatok könyvtári rendszerbe kerülésére

Egyedi fejlesztés, API integráció

Előnyök:

- Kevesebb kézi adatbevitel, a könyvtárosok tehermentesítése,
- Kisebb hibalehetőség,
- Egyéb felsőoktatási rendszerekkel szinkronban tartható hallgatói adatok.



Megoldások a hallgatói adatok könyvtári rendszerbe kerülésére

- Eddig használt megoldás: a hallgatók kézi importja vagy eseti adatbevitel
- Két alternatív megoldás erre:


1. A hallgató önállóan iratkozik be a Neptunban tárolt főbb adatainak átemelésével az online beiratkozással

- **Előny:** csak azok a hallgatók kerülnek be, akik ténylegesen használják a könyvtárat
- **Hátrány:** az adatok nem frissülnek automatikusan

Megoldások a hallgatói adatok könyvtári rendszerbe kerülésére

Online beiratkozás

NEPTUN regisztráció



Vezetéknév

Kapcsolattartás nyelve (nem kötelező)

NEPTUN adatok lekérése ×

Felhasználónév

Jelszó

Bezárás Lekérés

Jelszó (a katalógusba való belépéshez)

Megoldások a hallgatói adatok könyvtári rendszerbe kerülésére

2. A hallgatói adatok automatizáltan kerülnek át a könyvtári rendszerbe egyéb felsőoktatási nyilvántartó rendszerekből, többnyire közvetítő API-n keresztül:

- pontosan meghatározható az adatok köre,
- adatváltozások átadása,
- akár hallgatói státuszváltozások követésével is.



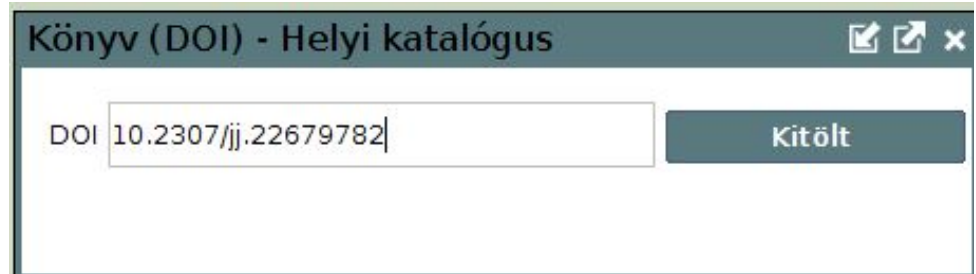
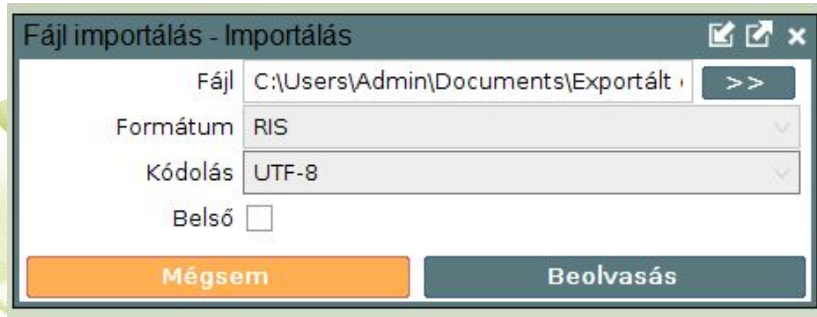
Adatcsere/átadás egyéb könyvtárban használt rendszerekkel

- Automatikus wifi jelszó generálás Wifi
olvasóknak és a jelszó átadása a belső
kezelőrendszer számára
- Egyedi raktári kikérő rendszerhez való
kapcsolat és kérések továbbítása az
OPAC felületéről



Félig automatikus katalógus-adatbevitel

- RIS import és
- DOI-val kitöltés: könyv, cikk



Qulto Library - Webes kölcshözpult



Működés és jelenlegi funkciók

- A kliens kiegészítéseként, hibrid működés.
- Jelenlegi funkciók:
 - Lelőhely-választás
 - Olvasó betöltése,
 - Tranzakciók: Kölcsönzés, Visszavétel, Hosszabbítás,
 - Tartozások betöltése,
 - A kölcsönzés részletesebb adatainak betöltése.



Tervek

- A kölcsönzőpult központi funkcióinak megvalósítása:
 - Előjegyzés,
 - Félretétel,
 - Raktári kérés,
 - Átszállítási kérés,
 - Tartozáskezelés,
 - Beiratkoztatás, etc.
- Közvetlen link az OPAC-ra, borítókép



Agatha Christie
Mert többen nincsenek
1. kötet
Budapest, Atlantisz Könyvkiadó, 1990
+ 2 melléklet
[Tovább a katalógushoz >>](#)

Vonalkód:	0213212312312
Leltári szám:	KL-121325
Jelzet:	100 B 12
Áll. lelőhely:	Központi Könyvtár
Kurrens lelőhely:	Központi Könyvtár - Szabadpóc
Ár:	3212 Ft






456951|






Példányazonosító



Név: **Teszt Barbara** 
Születési dátum: -
E-mail: **mmytas@monguz.hu**

Vonalkód: **456951**
Olvasói osztály: **Normál**
Olvasójegy lejár:  

Összes tartozás: **1000 Ft**
Tételek:
500 Ft Beiratkozási díj
(Teljeskörű)
2024. 01. 04. -
500 Ft Beiratkozási díj
2025. 02. 25. -

Kölcsönzések: **3** 
Féltretelek: **0** 
Előjegyzések: **0** 

KÖLCSÖNZÉSEK

10 

TÍPUS	VONALKÓD	CÍM/SZERŐ	LELŐHELY	LEJÁRATI DÁTUM ↑↓
☐	35	Koshmarnata stalã Conan Doyle, Arthur	Demo olvasóterem	2025.03.25
☐	34	Koshmarnata stalã Conan Doyle, Arthur	Demo olvasóterem	2025.03.25
☐	11	Milkman Burns, Anna	Demo olvasóterem	2025.03.25



456951



34



Név: **Teszt Barbara**

Születési dátum: -

E-mail: **mmatyas@monguz.hu**

Vonalkód: **456951**

Olvasói osztály: **Normál**

Olvasójegy lejár:

Összes tartozás: **1000 Ft**

Tételek: **500 Ft** Beiratkozási díj
(Teljeskörű)
2024. 01. 04. -

500 Ft Beiratkozási díj
2025. 02. 25. -

Kölcsönzések: **3**

Féltretelek: **0**

Előjegyzések: **0**

KÖLCSÖNZÉSEK

10

TÍPUS	VONALKÓD	CÍM/SZERZŐ	LELŐHELY	LEJÁRATI DÁTUM ↑
	23	The mars room Kushner, Rachel	Demo olvasóterem	2025.02.26
	35	Koshmarnata staiáˆ Conan Doyle, Arthur	Demo olvasóterem	2025.03.25
	34	Koshmarnata staiáˆ Conan Doyle, Arthur	Demo olvasóterem	2025.03.25
	11	Milkman Burns, Anna	Demo olvasóterem	Visszavett

Koshmarnata staiáˆ

Conan Doyle, Arthur
Sofia, Trud, 2007

Példányazonosító: **35**

Leltári szám: **35**

Raktári jelzet: **35**

Állandó lelőhely: **Demo olvasóterem**

Ár: -

Kölcsönzés helye: **Demo olvasóterem**

Kölcsönzés dátuma: **2025-02-25**

Lejárat dátuma: **2025-03-25**

Késedelmi díj: -

Hosszabbítások száma: -

Féltretelek száma: -

Felszólítások száma: -


456951



Példányazonosító



Rendszeres látogató



Név: **Teszt Barbara** 

Születési dátum: **1974-09-09**

E-mail: **mmatyas@monguz.hu**

Vonalkód: **456951**

Olvasói osztály: **Normál**

Olvasójegy lejár:  

Összes tartozás: **1000 Ft**

Tételek: **500 Ft** Beiratkozási díj
(Teljeskörű)
2024. 01. 04. -

500 Ft Beiratkozási díj
2025. 02. 25. -





Kölcsönzések: **2** 

Féltretelemek: **0** 

Előjegyzések: **0** 

KÖLCSÖNZÉSEK

10 

TÍPUS	VONALKÓD	CÍM/SZERZŐ	LELŐHELY	LEJÁRATI DÁTUM ↑↓
	23	The mars room Kushner, Rachel	Demo olvasóterem	2025.02.26
	34	Koshmarnata staia Conan Doyle, Arthur	Demo olvasóterem	Visszavett
	35	Koshmarnata staia Conan Doyle, Arthur	Demo olvasóterem	2025.03.25
	11	Milkman Burns, Anna	Demo olvasóterem	Visszavett

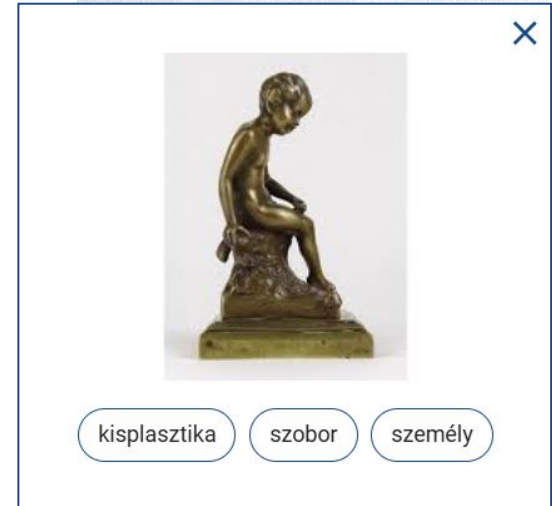
QULTO Digitize – M.I. alapú tárgyszavazás

Kanász-Nagy Zoltán
részlegvezető – projektmenedzser és
termékek
Monguz Kft.



M.I. alapú tárgyszavazás a QULTO Digitize v25.1-ben

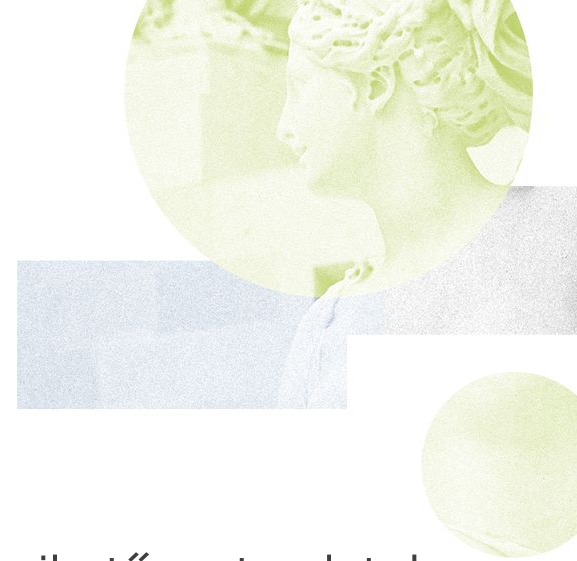
- **Alap modell:** tartalomra vonatkozó, *multi-object* predikciók (ti. mit ábrázol a kép?)
 - Mit használ:
 - TensorFlow (*open source* AI motor)
 - Ingyenes tanítóadatok
- **Közgyűteményi modell:** formára és hordozóra vonatkozó predikciók (ti. mi ez?)
 - Mit használ:
 - Tensorflow
 - Europeanából elérhető magyar tanítóadatok



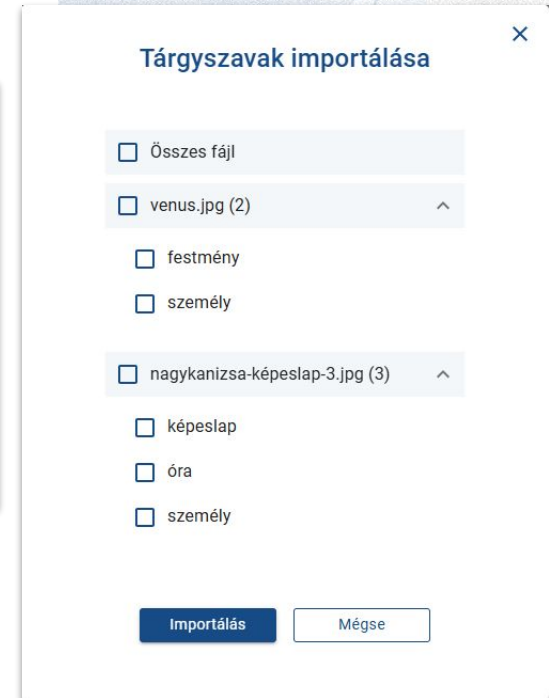
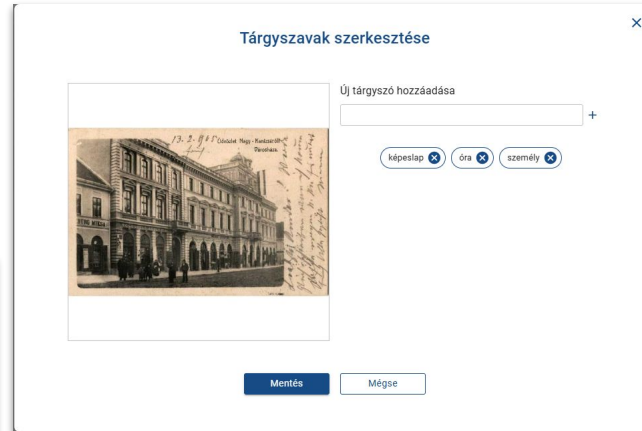
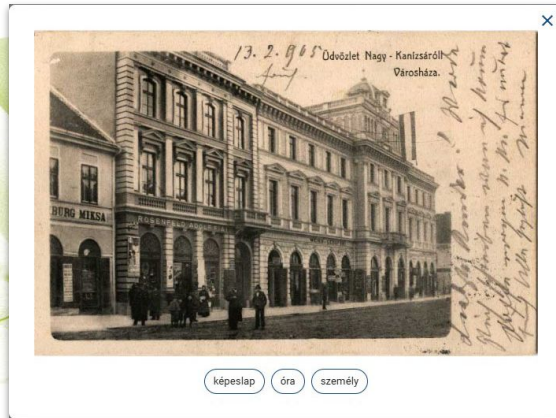
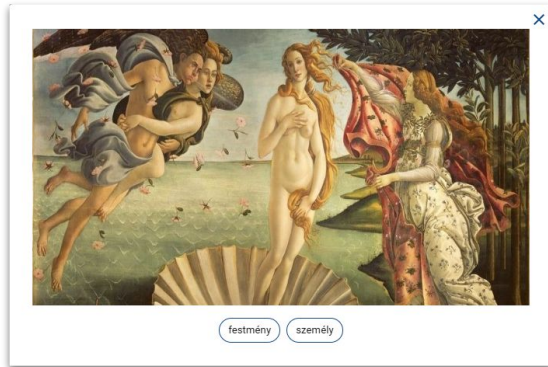
Előnyei

- Tömeges (*batch*) feldolgozás
- Manuális szerkeszthetőség
- Magyar, angol, román nyelvi támogatás
- Rekordoldali és repozitóriumi "publikálásra" továbbvihető metaadatok

- QULTO fejlesztés és üzemeltetés
- **A feldolgozandó tartalmak nem kerülnek a QULTO szerverein és az országhatáron kívülre.**



Tárgyszavazás folyamata képekben...



Admin Digitize
QULTO Digitize

← LEÍRÓ ADATOK - Válogatás 1 mappa

Közreműködő	Szerző	<input type="text"/>
Cím	Mindenből nélkül	<input type="text"/>
Dátum	Kiadott	<input type="text"/>
Típus	Mindenből nélkül	<input type="text"/>
Tárgy	Oszályozás	festmény
Tárgy	Oszályozás	személy
Tárgy	Oszályozás	képeslap
Tárgy	Oszályozás	óra

+

© 2025 Monguz Információtechnológiai Kft.

Admin Digitize
QULTO Digitize

← PUBLIKÁLÁS DEMÓ

FÁJLNÉV	MINGISÍTÉS	MÉRET
venus.jpg	Szolgáltatási példány	99.3 KB
nagykanizsa képeslap-3.jpg	Szolgáltatási példány	94.5 KB
venus_300x166.jpg	Bélyegkép	16.1 KB
metadatum.xml	Leíró adat	748 Byte

1

Metaadatok:
 Közreműködő (Szerző): QULTO
 Cím: Publikációs demó
 Dátum (Kiadott): 2025
 Típus: kép
 Tárgy (Oszályozás): festmény
 Tárgy (Oszályozás): személy
 Tárgy (Oszályozás): képeslap
 Tárgy (Oszályozás): óra
 Publikálás dátuma: 2025. 02. 24. 14:38

© 2025 Monguz Információtechnológiai Kft.



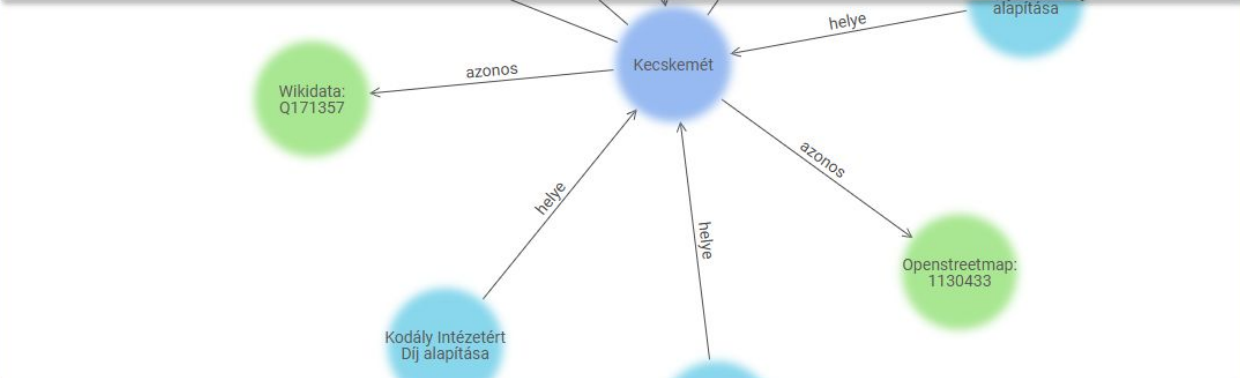
QGraph - Interaktív vizualizációs eszköz tudáshálókhöz

Dr. Fülöp Endre
vezető rendszertervező, üzleti elemző
Monguz Kft.



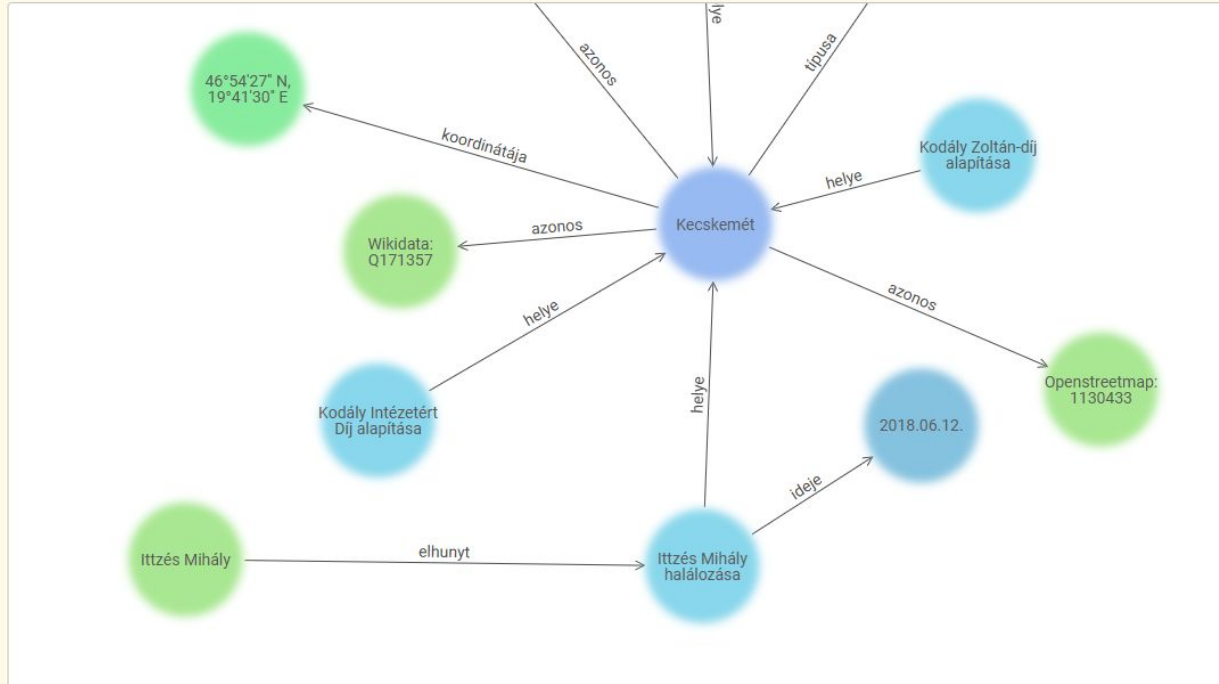
Kecskel Q

- Ittész Mihály a **kecskeméti** Kodály Iskola karvezetője beosztás
- Ittész Mihály a **kecskeméti** Kodály Iskola munkatársa munkahely
- Ittész Mihály a **kecskeméti** Kodály Iskola énektanára beosztás
- Ittész Mihály elnyeri a **Kecskemét** Felsőoktatásáért és Tudományos Életéért Díjat elismerés
- Kecskemét** település
- Kecskemét** Felsőoktatásáért és Tudományos Életéért Díj díj
- Kecskemét** Felsőoktatásáért és Tudományos Életéért Díj alapítása esemény
- Kecskemét** Megyei Jogú Város Közgyűlése szervezet





Kecskemét



Digitális seregszemle - a Hadimustra című időszak kiállítás interaktív fejlesztése

Deák Gábor
fejlesztési részlegvezető
Monguz Kft.



Hadimustra

fizikai gyűjtemény ✂️



digitális tartalom 🖥️



modern kiállítás ✨



Interaktív terminál

- 18 kiállítóterem
- 9 interaktív terminál
- 8 alkalmazás változat



Interaktív terminál



játék és tanulás

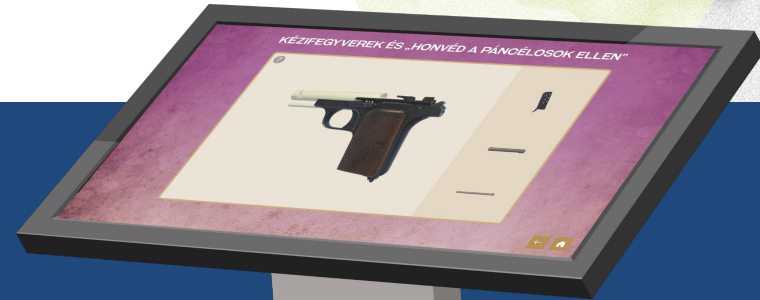


Interaktív terminál

2D és 3D
kirakó



PUZZLE



KÉZIFEGYVEREK ÉS „HONVÉD A PÁNCÉLOSOK ELLEN”

1907 M 8 MM-ES ROTH-KRNKA ÖNTŐTŐ PISZTOLY



Georg Roth előszörban Löwerek tervezésével és gyártásával foglalkozott a 19. század végén. 1898-ban Karel Krnka, cseh puskaműves családból származó, fegyvertervezőt az egyik gyára igazgatásával bízta meg. Roth és Krnka érdekes szimbiózisban alkotott, a fegyver szerkezeti tervezését Krnka végezte, Roth a pirosrúgály és a gyártási lehetneit, illetve a löwerek biztosítása. Az Osztrák Fegyvergyár Rt.-vel az 1900-as évek elejétől működtek együtt. Ennek eredménye lett '1907-re az osztrák-magyar közös haderó által rendszeresített eszköz. Kifejezetten érdekes a működési rendszere, amely rövid csőhátréteglődés és zárlás és cső hosszategyleny menti elfordulásával történik. A ezekrénnyár nem vehető le, egyesével vagy töltőécéből tölthető. A fegyverből az Osztrák Fegyvergyár Rt. 1908-tól 1913-ig körülbelül 53 000 darabot, a Fegyvergyár Rt. Budapesten 1910-tól 1914-ig nagyságrendileg 34 000 darabot gyártott.

Új játék indítása

FEGYVER-
ÖSSZERAKÓ



Interaktív terminál

térképes csataismereti játék



idővonalhoz kapcsolódó képes történelmi áttekintés



Tematikus portál

portal.htmustra.qulto.eu



Payment - Egy új szolgáltatás bevezetésének előnyei és buktatói

Brada Hedvig
értékesítési vezető
Monguz Kft.



Qulto Payment Service
Kliens oldali integrációk

Fizetési szolgáltató kommunikáció
Számlázási szolgáltató kommunikáció



- megbízotti számlázás
- üzleti logikák összehangolása
- kliens oldali sajátosságok
- validálás

-
- **ÁSZF**
 - **szolgáltatásbővítés**



“A SimplePay tesztek sikeresek voltak az alábbi fiókon:

MONGUZ Információtechnológiai Kft.

OMSxxxxxxxx HUF

Ügyfélszolgálatunk 1-5 (jellemzően 1) munkanap alatt élesíti a fizetést és e-mail útján küldi az éles rendszer hozzáférési adatait a szerződésben rögzített e-mail cím(ek)re.”