

WEB alapú kataszter információs rendszer Koszovóban

KCLIS

Juszt András,
Podolcsák Ádám

Bevezetés

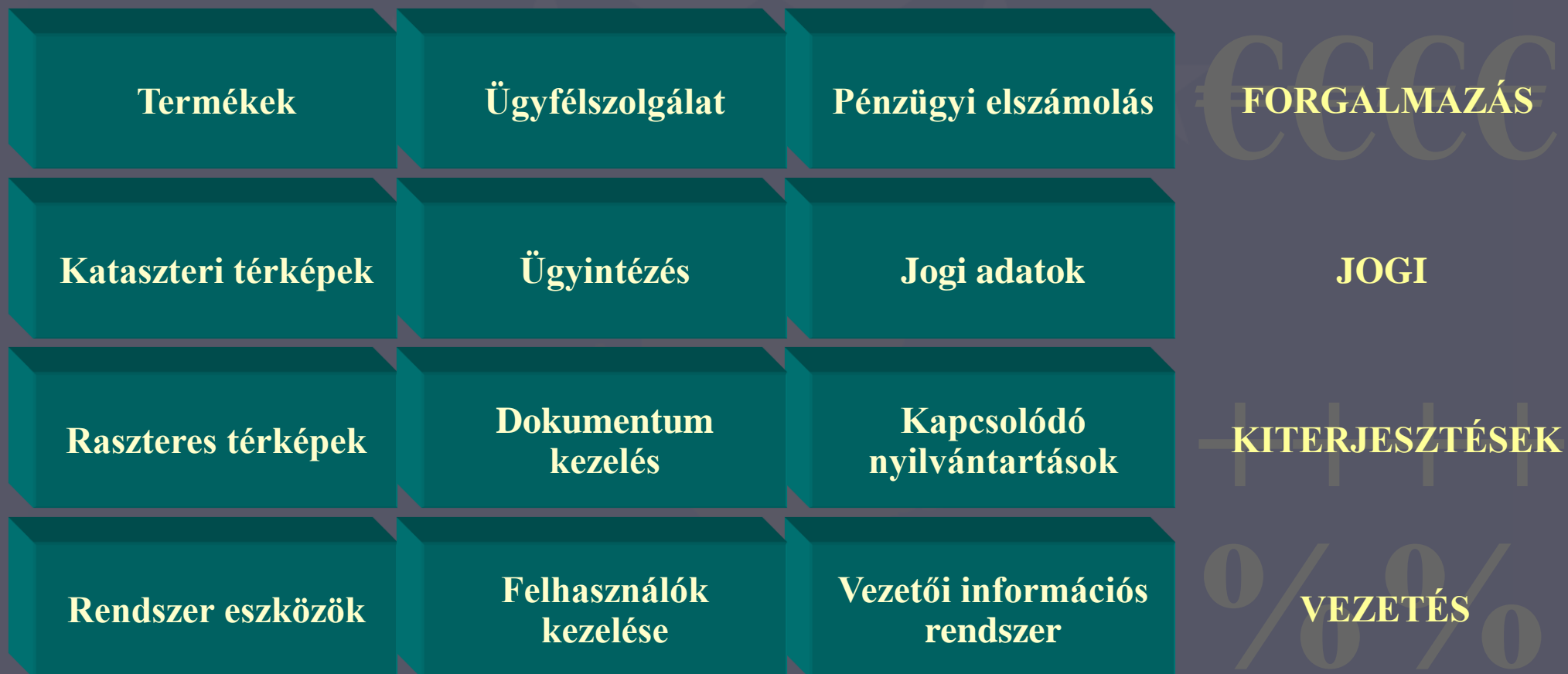


- Koszovó
- 2 millió lakos, 90% albán, szerb, bosnyák, török, roma, gorani kisebbségek
- 30 körzet, ~1300 kataszteri község
- Nemzetközi Projekt
 - Svéd donor (SIDA)
 - Svéd-dán konzorcium (Blom-Orgut)
 - Alvállalkozók (Blom Románia, Compet-Terra Bt., Régens Zrt.)
 - Helyi szakértők

Tartalomjegyzék

- Koszovói Földügyi Információs rendszer
- Informatikai kihívások
 - Szakmai
 - Informatikai
- Architektúra
- Fejlesztői keretrendszer
- Ügykezelés
- Történetiség kezelés
- Dokumentum menedzsment
- KCLIS pillanatfelvételek
- Összefoglalás

Koszovói Földügyi Információs Rendszer



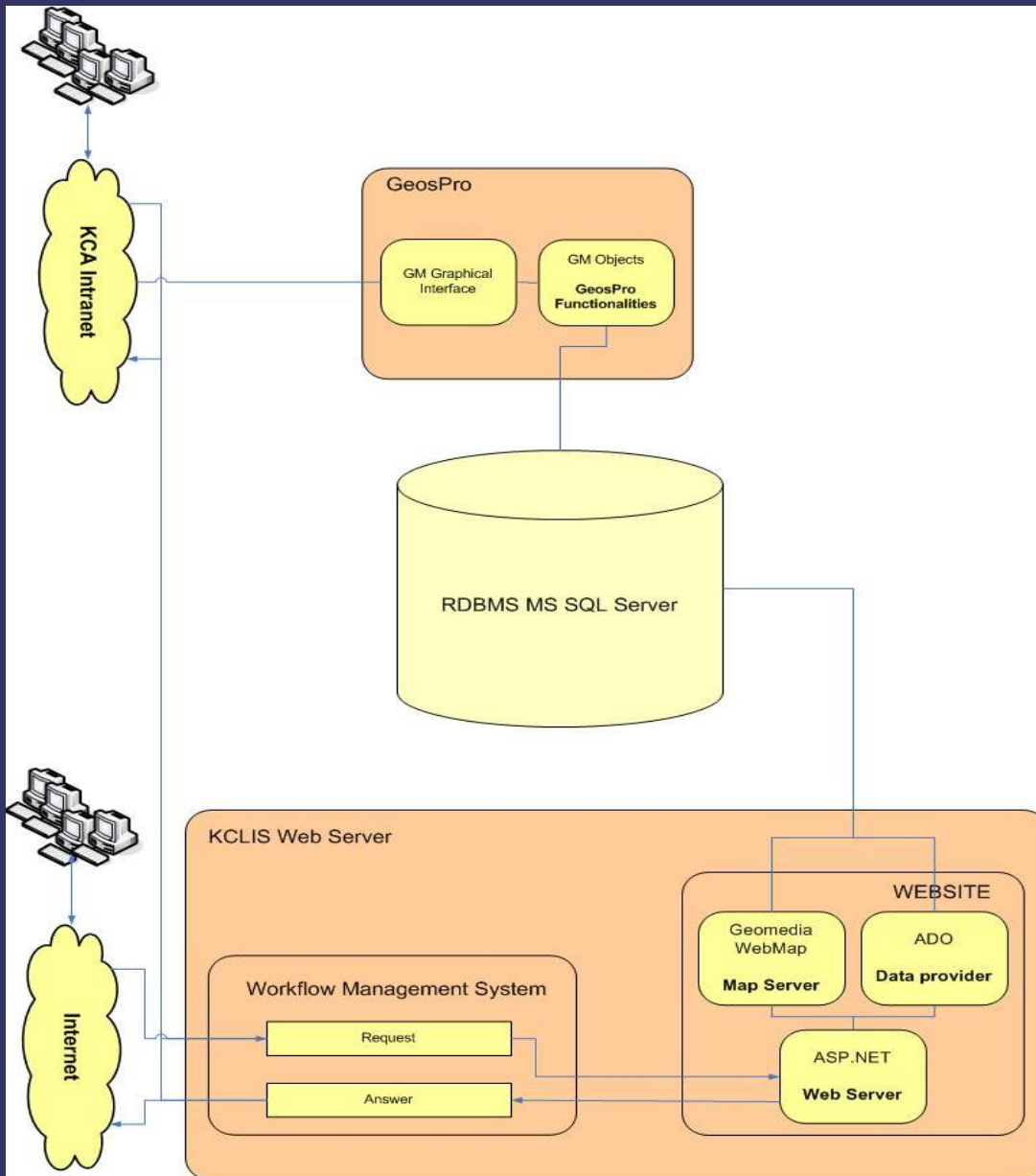
Kihívások (szakmai)

- Beépített archívum - Adat és adatkapcsolat történetiségének kezelése
- Jogcímek rugalmas kezelése
(szocialista jog már nem nagyon van, de polgári még nem teljesen)
- Ügytípus vezérelt ellenőrzés
- Adatszűrő, adatmigrációs alrendszer
(beépített purgatórium)
- Változó közigazgatási határok
(Ahtisaari terv)

Kihívások (Informatikai)

- Többnyelvűség
 - 3 nyelvű felhasználói felület, 5 nyelvű adatok (bővíthető)
- A helybeliek kell, hogy folytassák a fejlesztést
 - fejlesztési módszertan
 - Programozási nyelvi rugalmasság
 - Standardok
- Szoftver minőség biztosítása
- Biztonság
 - Kifinomult jogosultsági rendszer
 - Biztonságos hálózati hozzáférés
 - Adatbiztonság
- Integrációs képességek
 - Web szolgáltatások
 - Export, Import
 - GIS

KCLIS Architektúra



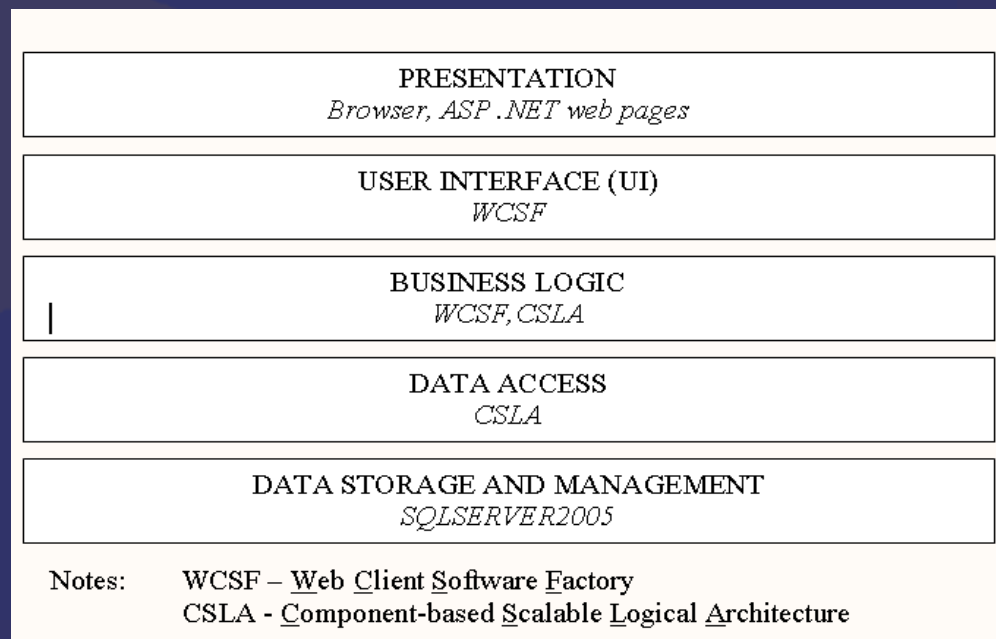
- Microsoft IIS ASP .NET 2.0 web szerver
- Microsoft .NET framework 3.0 (3.5)
- MS Workflow Foundation
- MS SQLServer 2005 (2008)
- Intergraph Geomedia WebMap Professional 5.2 vagy OSS térképszerver

KCLIS fejlesztői keretrendszer



- Verzió követés és csoport munka
- Microsoft MSF (Microsoft Solution Framework)
- MS Agile
- Szoftver minőség, teszt (unit, performancia, web)

- Többrétegű alkalmazás fejlesztés
- AJAX
- Fejlesztői minták (design patterns)
- Szoftverrel generált üzleti logika
- Szabályozott adathozzáférés



KCLIS Ügykezelés

Settling Cases

Case Details

Cadastral Zone:

Reference Number: 5054

Case Type: Ownership Transfer by Inheriting

Case Status: Ongoing / in progress

Cadastral Numbers:

Old Situation Panel

Cadastral Number:

Electronic Cadastral:

Remove from list	Cadastral Number	Electronic Cadastral number	Cadastral Object Type	Area	Rights
<input type="button" value="Remove"/>	P-70403006-00753-1	4086	parcel	4143m2	<input type="button" value="Show"/>

Right Component	Person	Description	Terms Conditions
Possession			
single possessor	BEHLULI NEXHMEDIN	UL-70403006-00206	

New Situation Panel

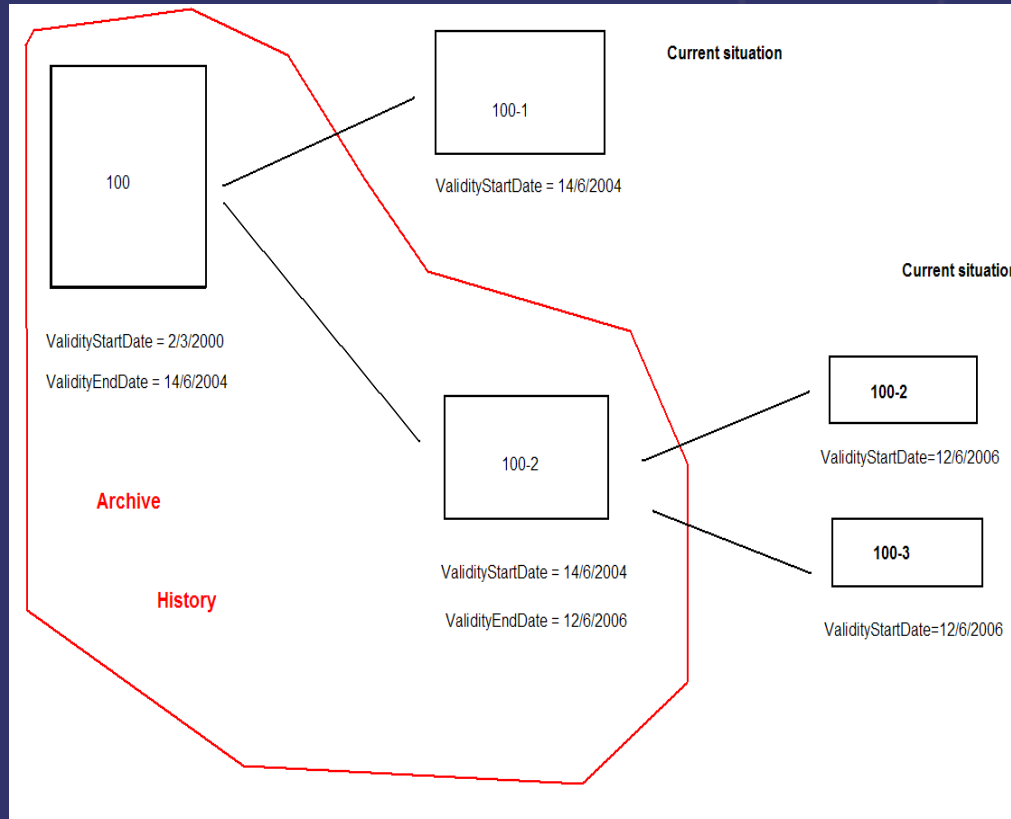
Select existing Cadastral Object for u

Remove from list	Cadastral Number	Electronic Cadastral Number	Cadastral Object Type	Area	Rights	Rights
<input type="button" value="Remove"/>	P-70403006-00753-1	4086	parcel	4143m2	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Insert"/>
<input type="button" value="Remove"/>	9348754398	17716	building	57m2	Copy Rights from CO	<input type="button" value="Insert"/>
<input type="button" value="Remove"/>	pob2	61066	partofbuilding	23m2	Copy Rights from CO	<input type="button" value="Insert"/>

Right Component	Person	Description	Terms Conditions
Possession			
single possessor	BEHLULI NEXHMEDIN	UL-70403006-00206	

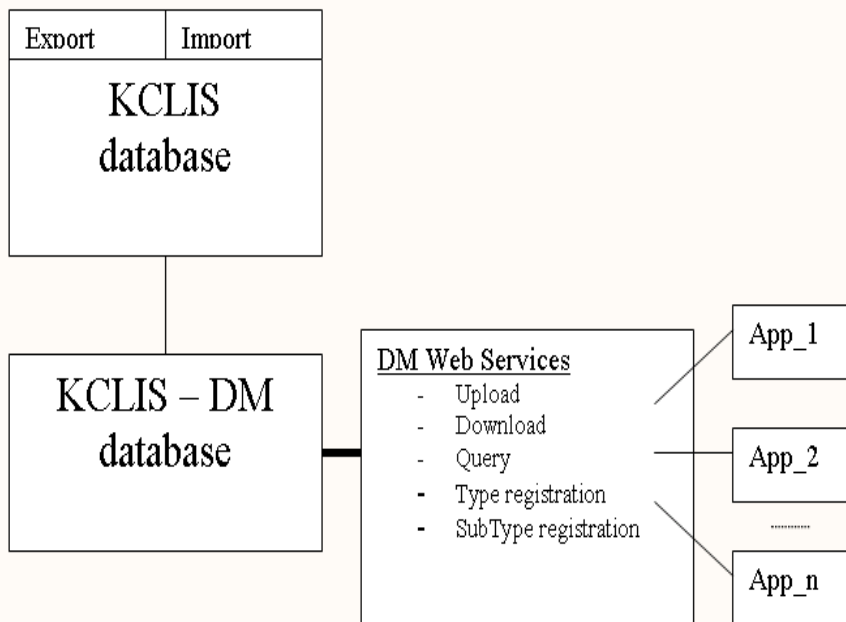
- Ügytípusok
- Workflow
- Regisztráció (iktatás), ügykezelő hozzárendelés, feldolgozás, elfogadás/visszautasítás

KCLIS Történetiség kezelés



- **Állapotkezelés**
 - Aktuális
 - új
- **Időutazás**
 - Parcella, épület
 - Ügy

KCLIS Dokumentum menedzsment



KCLIS English

Database language: English Interface language: English Login

Name of document: Pristina_WebGIS.jpg Case reference number: refExpAJ090310

Type / subtype: Map Municipality: Gjilan

Issue date / issuer: [calendar icon] Cadastral Zone: VRAPÇIQ

Comment: [text area]

Language: EN Cadastral object: [text area]

External reference: [text area]

Show History Download document

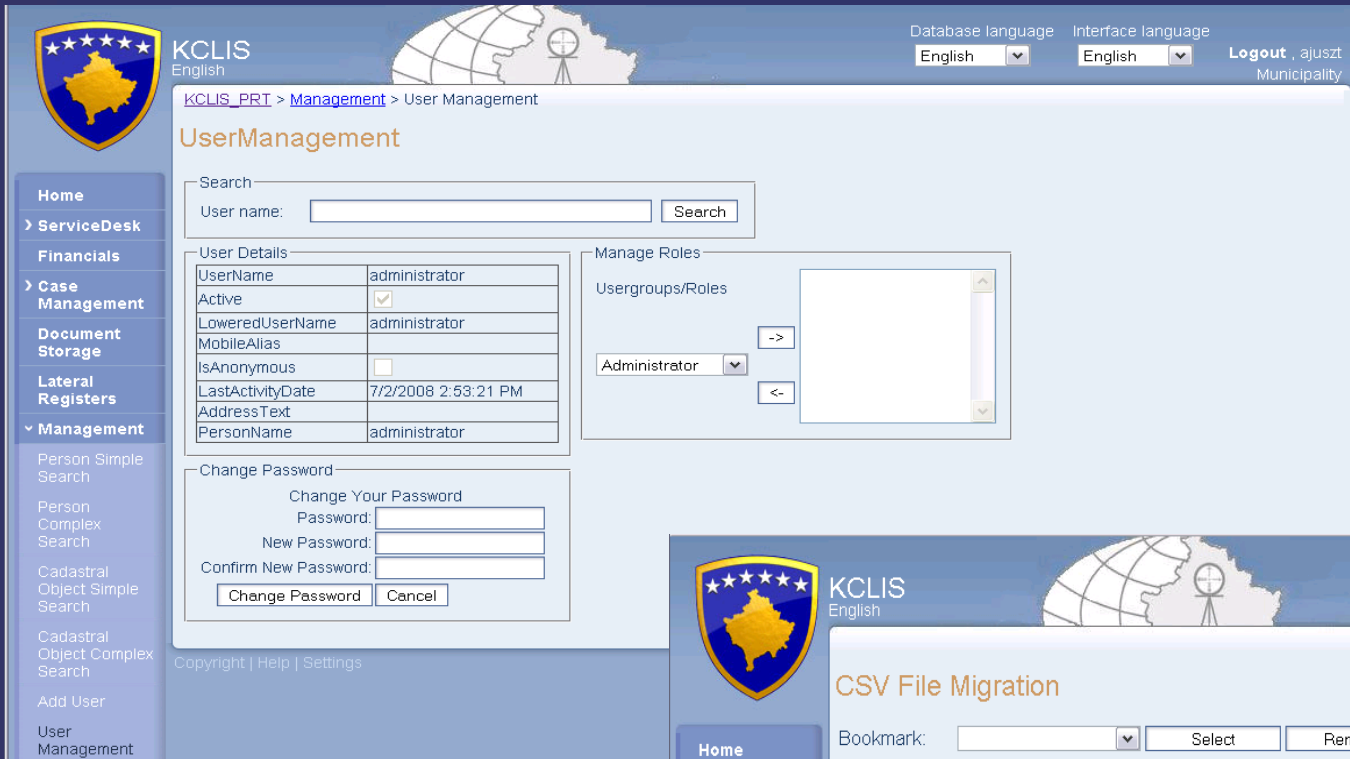
Close

Copyright | Help | Settings

BLOM ORGUT Sida

- Külső alkalmazások – Web szolgáltatások
- Biztonságos, tanúsítvány alapú kapcsolat
- Dokumentum típusok, altípusok
- Meta adatok, tulajdonságok
- Thumbnail kezelés

KCLIS pillanattfelvételek



KCLIS English

Database language: English | Interface language: English | Logout, ajsuzt Municipality

KCLIS_PRT > Management > User Management

UserManagement

Search: User name: Search

User Details

UserName	administrator
Active	<input checked="" type="checkbox"/>
LoweredUserName	administrator
MobileAlias	
IsAnonymous	<input type="checkbox"/>
LastActivityDate	7/2/2008 2:53:21 PM
AddressText	
PersonName	administrator

Manage Roles

Usergroups/Roles:

Administrator

Change Password

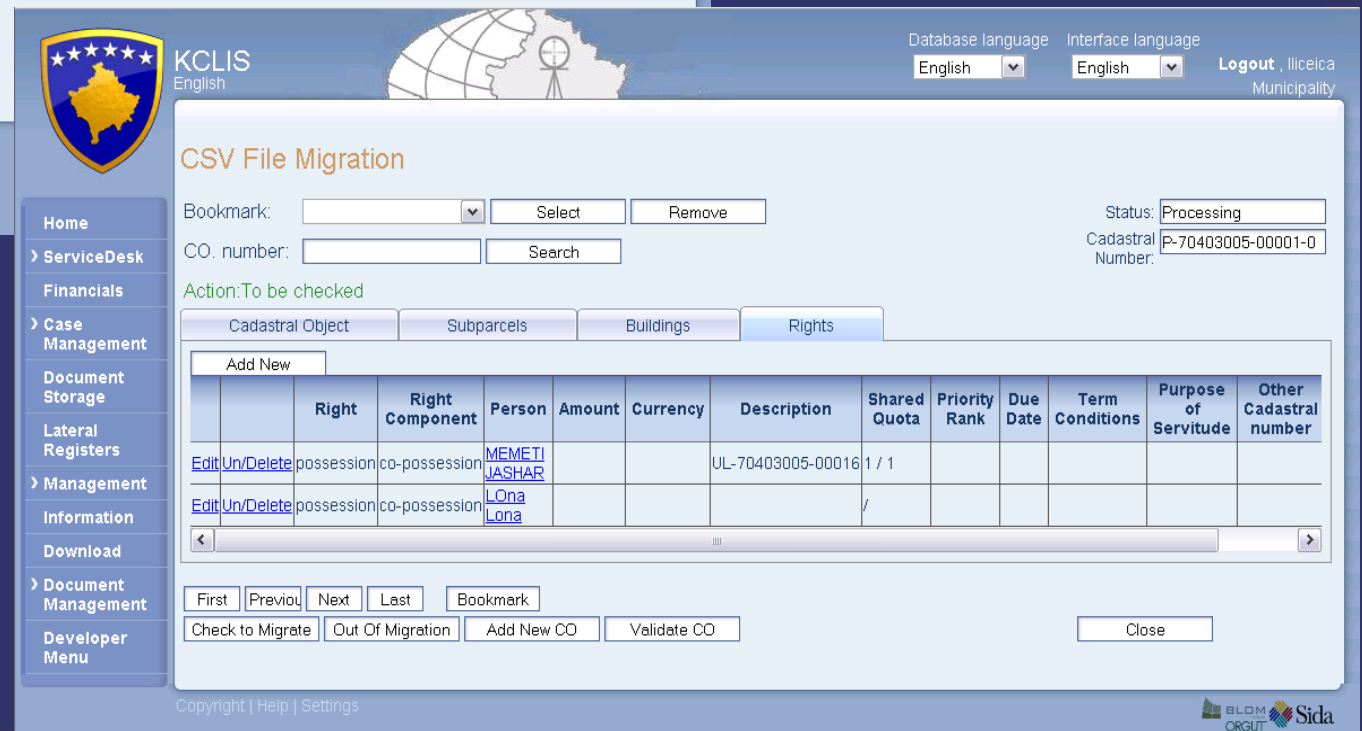
Change Your Password

Password:

New Password:

Confirm New Password:

Copyright | Help | Settings



KCLIS English

Database language: English | Interface language: English | Logout, Illicea Municipality

CSV File Migration

Bookmark: Select Status:

CO. number: Search Cadastral Number:

Action: To be checked

Cadastral Object	Subparcels	Buildings	Rights								
Add New											
Right	Right Component	Person	Amount	Currency	Description	Shared Quota	Priority Rank	Due Date	Term Conditions	Purpose of Servitude	Other Cadastral number
Edit Un/Delete	possession	co-possession	MEMETI JASHAR		UL-70403005-00016	1 / 1					
Edit Un/Delete	possession	co-possession	Lona Lona			/					

First | Previou | Next | Last | Bookmark

Copyright | Help | Settings

Köszönöm a figyelmet!



- Nemzetközi Projekt
- Új terület, kataszteri rendszerek
- Élenjáró technológia

Régens Zrt. 1117 Budapest, Prielle K. u. 19/D.
+36-1-2053090
www.regens.hu
regens@regens.hu

Juszt András
+36-30-2103630
juszt.andras@regens.hu



AGJENCIA KADASTRALE E KOSOVËS
KOSOVSKA KATASTARSKA AGENCIJA
KOSOVO CADASTRAL AGENCY

