



„LIMIS projektas ir jo plėtros perspektyvos“

L M • • •
I S C • • •
L I M I S

Danutė Mukienė,
Lietuvos muziejų informacijos, skaitmeninimo ir
LIMIS centro vedėja,
Projekto „Lietuvos integralios muziejų informacinės
sistemos (LIMIS) diegimas Lietuvos muziejuose“ vadovė

Vilnius, 2012 m. gruodžio 10 d.

LIMIS portalas www.limis.lt



105) - darute...

GREITA PAIEŠA DETALI PAIEŠA PAČALEA KLASIFIKACIJA PRISIJUNGTI

LIMIS LIETUVOS INTEGRALI MUZIEJŲ INFORMACINĖ SISTEMA

Paieška...

Naujienos LIMIS Išskirtinių duomenų bazė Personalinių žodynas Raktažodžių žodynas Virtualios parodos Nuorodos Muziejų kontaktai

Epinės poezijos mityra Kalliope
Giovanni Vergilio XVII a. 3 p., Švedų „Aulono“ muziejus

Tiesioginė paroda „Arbit Blatas. Sugrįžimas į tėvynę. Pirmosios Regiono Rėmimo Biuro dovana Lietuvos tautai“
ARBIT BLATAS. SUGRĮŽIMAS Į TĖVYNĘ
Lietuvos dailės muziejus

Muziejai
Muziejų 9 su ekspozicijų žemėlapis bei parodomis →

Ekspozitai
Ekspozicijų žemėlapis su ekspozicijų aprašymais →

Asmenys
Asmenų žemėlapis su asmenų aprašymais →

Laikotarpis
Laikotarpio žemėlapis su laikotarpio aprašymais →

Naujienos [Naujienų archyvas po...](#) [RSS naujienos](#)

Virtuali paroda „Lietuvos muziejų tobai“ 2012-12-07

Europos Komisija rekomenduoja dėl skaitmeninio ir skaitmeninio turinio skaidrumo: 2012-12-07

Lietuvos muziejai – lygiavertis kultūros paveldo valdymas ir sklaidos projektas „Europos Photography“ 2012-12-07

Lietuvos kultūros paveldo „Europos projektas“ 2012-12-07

Pasiekusios LIMIS vertybės ir kokybiški rezultatai su muziejais 2012-12-06

Apklausa

Ar jums patinka naujoji LIMIS svetainė?

☐ Labai patinka
☐ Patinka
☐ Patenkinama
☐ Neturiu nuomonės

Prisijungti

Vartotojo vardas:

Slaptažodis:

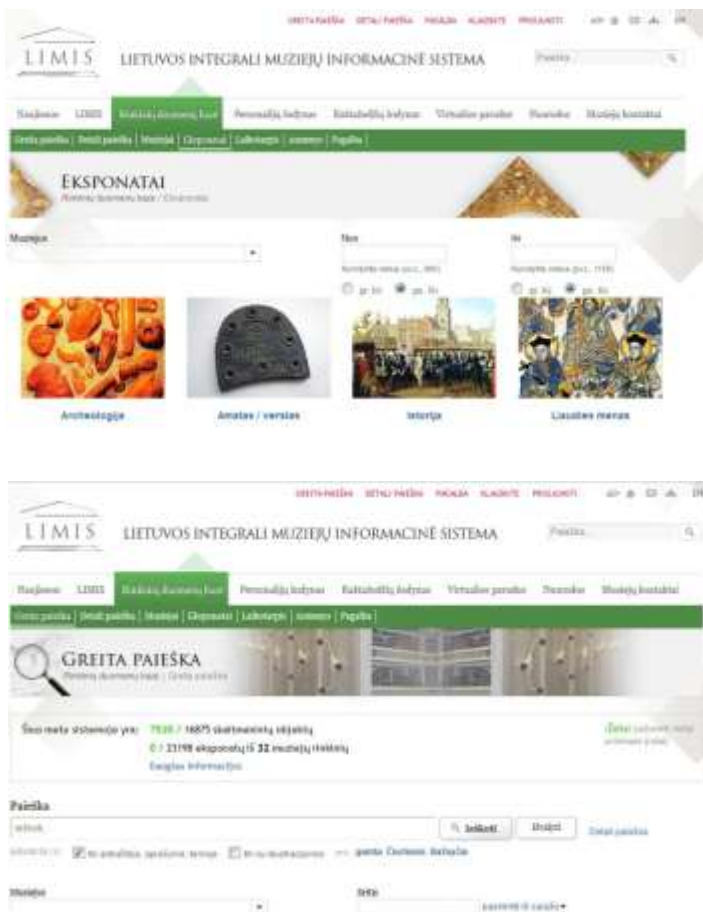
☐ Prisiminti mane

PRISIJUNGTI

LM
ISC
LIMIS



LIMIS projekto ypatumai



- ▶ LIMIS projektas – didžiausias ir brangiausias iki šiol Lietuvos muziejų įgyvendintas informacinių technologijų kūrimo ir diegimo muziejuose projektas.
- ▶ Valstybinės muziejų informacinės sistemos sukūrimo ir įdiegimo muziejuose darbus koordinavo ir organizavo vienas iš Lietuvos muziejų.
- ▶ LIMIS projekto įgyvendinimo metu sistemos valdytojas ir tvarkytojas – Lietuvos dailės muziejus – sprendė ne tik sistemos sukūrimo, bet ir daugelį muziejų veiklos organizacinių, metodinių ir metodologinių klausimų.
- ▶ LDM projekto įgyvendinti buvo pavesta naujai suformuotam muziejaus padaliniui – LM ISC LIMIS, kuris, šiandien savo darbuotojų amžiumi yra jauniausias muziejinis struktūrinis padalinys Lietuvoje.



LIMIS projekto ypatumai

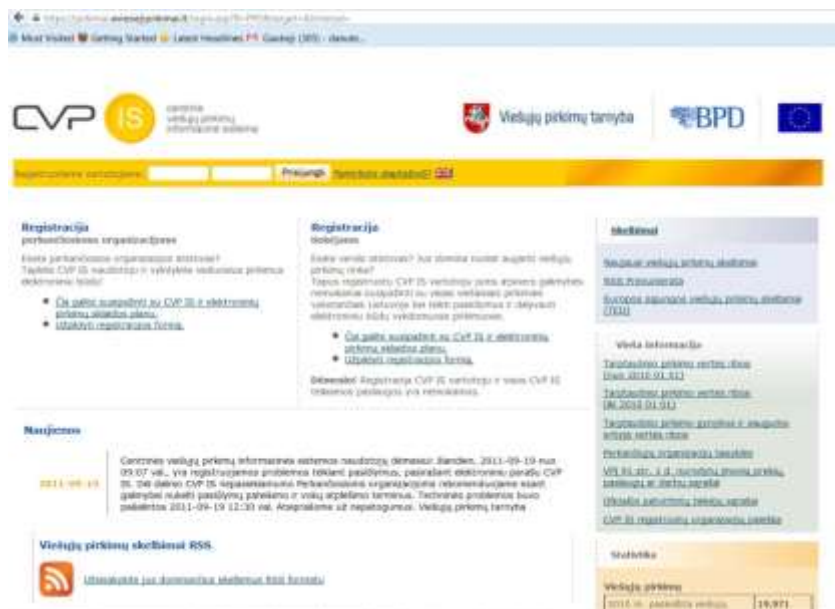


- ▶ LIMIS sistemai reikalingus klasifikatorius, bendradarbiaudami su Lietuvos muziejais, kitais kultūros paveldo specialistais, kūrė projekto administravimo ir vykdymo grupę, pasitelkusi į pagalbą ir keletą kitų LM ISC LIMIS darbuotojų (jiems teko sukurti apie 100 didesnių ir mažesnių klasifikavimo sistemų, kurios jau yra integruotos į LIMIS).
- ▶ Į projekto veiklas įsijungė ne tik 19 projekte naudos gavėjų teisėmis dalyvavusių muziejų, bet ir nemažas skaičius savivaldybių ir kitų muziejų (jie dalyvavo mokymuose, seminaruose, darbo grupių, rengusių klasifikavimo sistemas, veikloje).
- ▶ Projekto įgyvendinimo metu reikėjo per gana trumpą laiką parengti visą pagal galiojančius teisės aktus reikalingą valstybinės informacinės sistemos įteisinimui reikalingą dokumentaciją (LIMIS specifikaciją, nuostatus, duomenų saugos nuostatus).

LM
ISC
LIMIS



LIMIS viešieji pirkimai



► LIMIS projekto metu jame dirbusiems muziejų darbuotojams teko gerokai pakoreguoti savo veiklos pobūdį: tapti viešųjų pirkimų specialistais, teisininkais, IT kūrimo specialistais

- Projekto administravimo grupei reikėjo įvykdyti 8 viešuosius pirkimus, iš jų du atvirus tarptautinius.
- Reikėjo parengti ne tik šių pirkimų dokumentaciją, bet ir patiems tuos pirkimus vykdyti, apginti darbų ir paslaugų pirkėjo teises įstatymų nustatyta tvarka konkursų metu pripažinti laimėtojus, kurie geriausiai atitinka pirkimo sąlygas;
 - siekiant pirkimų skaidrumo, visi jie buvo vykdomi elektroninėmis priemonėmis

LM
ISC
LIMIS



LIMIS projekto ypatumai



- Pagrindinė paslaugas – LIMIS sistemos sukūrimo ir įdiegimo muziejuose – teikė ne viena įmonė, o trijų įmonių grupė, kuri pagal jungtinės veiklos sutartį savo jėgas apjungė dalyvaudama viešųjų pirkimų konkurse. Toks darbas yra itin specifinis ir, kaip parodė praktika, iš Užsakovo pareikalavo papildomų intelektualinių resursų ir darbo laiko sąnaudų.

LM
ISC
LIMIS



LIMIS projekto ypatumai



- ▶ Projekto įgyvendinimo metu pagerėjo muziejų aprūpinimas skaitmeninimui skirta įranga, padaugėjo muziejuose žmonių, galinčių dirbti su LIMIS ir administruoti muziejuose įdiegtą LIMIS-M sistemą:
 - Projekto įgyvendinimo metu pavyko papildomai gauti lėšų ir nacionaliniams bei respublikiniams muziejams nupirkti po 1-3 komplektus kompiuterinės įrangos komplektus (komplektą sudaro: kompiuteris, monitorius, monitoriaus kalibratorius), kuri turėtų padėti muziejams sėkmingiau įsijungti į projektą ir dalyvauti jo tolimesniame plėtros etape.
 - Projekto įgyvendinimo metu į nacionalinius ir respublikinius muziejus buvo priimta dirbti nemažai jaunų, gabių, informacinių technologijų specialistų, kurie šiuo metu jau yra paskirti dirbti muziejuose įdiegto LIMIS sistemos administratoriais, rūpinsi muziejuose kompiuterių tinklais, interneto ryšiu, kultūros paveldo objektų skaitmeninimu ir informacijos apie juos sklaidą.

LM
ISC
LIMIS



LIMIS projekto ypatumai



► Projekto įgyvendinimo metu muziejų darbuotojai gilino žinias muziejuose saugomų kultūros paveldo objektų skaitmeninimo, eksponatų automatizuotos apskaitos srityse:

- LM ISC LIMIS muziejų darbuotojams surengė daugiau negu 30 seminarų, mokymų, kurių metu buvo mokoma skaitmeninti kultūros paveldo objektus, automatizuotai vykdyti eksponatų apskaitą, dirbti su LIMIS;
- Muziejų darbuotojai, dalyvaudami LIMIS sistemos kūrimo darbo grupių veikloje, įsijungė į klasifikavimo sistemų kūrimo veiklas, projekto įgyvendinimo metu taip pat nuolat kėlė savo kvalifikaciją.
- Projekto metu LM ISC LIMIS suformuotas kolektyvas, kuris šiandien yra pajėgus administruoti LIMIS sistemą ir rūpintis jos plėtra, teikti muziejams dalykinę ir metodinę pagalbą jiems dirbant su LIMIS, vykdant automatizuotą muziejuose sukauptų vertybių apskaitą.

LM
ISC
LIMIS



LIMIS klasifikavimo sistemos



192.168.1.39:8880/limis/pages/secure/classifier/klasifikatoriai/Bendramuziejiniai.xhtml

Most Visited Getting Started Latest Headlines Gautieji (305) - darute...

Lietuvos dailės muziejus

Apskautos aktai	»
Ekspozitai	»
Restauravimas	»
Knygos	»
Patikrinimo aktai	»
Archyvas	»
Audioteka ir videoteka	»
Biblioteka	»
Fototeka	»
Zoologinė medžiaga	»
Klasifikatoriai	»
Bendramuziejiniai klasifikatoriai	
Muziejaus klasifikatoriai	
Klasifikatorių paieškų paieška	
Ataskaitos	»
Kolekcijos eksportui	»
Administravimas	»
Sistemos naudotojo nustatymai	»

Bendramuziejiniai klasifikatoriai

Klasifikatoriaus pavadinimas
Apdovanojimai
Apdovanojimai
Archeologinės radimvietės
Atliepimo, pagaminimo technikos
Augalų ir gyvūnų mokslinė klasifikacija
Autentiškumas
Autoriaus, gamintojo vardmenys
Bibliotekoje saugomo vertės šaltinio šaltinis
Bibliotekoje saugomo vertės gavimo būdas
Bibliotekos fondai
Būklės tipai
Būvimas
Dalykai, temos, sąrašai
Darbuotojai
Dokumentų paviršiai
Ekspozito būklė
Ekspozito dalys
Ekspozito paviršiai
Ekspozito saugojimo sąlygos
Ekspozito struktūros dalys
Ekspozitų apžvalgos būdai ir taisyklės
Ekspozitų ir komplektų tipai
Ekspozitų ryšių tipai
Faktūra
Fonai
Fotofiksacijos momentai
Fotofiksacijos reikšmės
Garo ir vaizdo dokumentų bylų formatai
Garo ir vaizdo dokumentų laikmenų rūšys
Gintaro rūšys
Gyvenamųjų tipai
Gyveno amšius
Gyveno lytis
Gyveno organai
Gyveno radimo aplinkybės
Gyveno vystymosi stadija
Gyvenamųjų tipinės egzemplioras
Įmonės

Į LIMIS sistemą integruotos klasifikavimo sistemos buvo kuriamos pagal tarptautinius ir nacionalinius standartus, apibendrinus iki šiol Lietuvos muziejuose sukauptą klasifikavimo sistemų kūrimo patirtį ir šiandien jau gali būti naudojamos ne tik Lietuvos muziejų, bet ir daugelio kitų kultūros paveldo, ir ne tik jų, įstaigų ir institucijų veikloje.

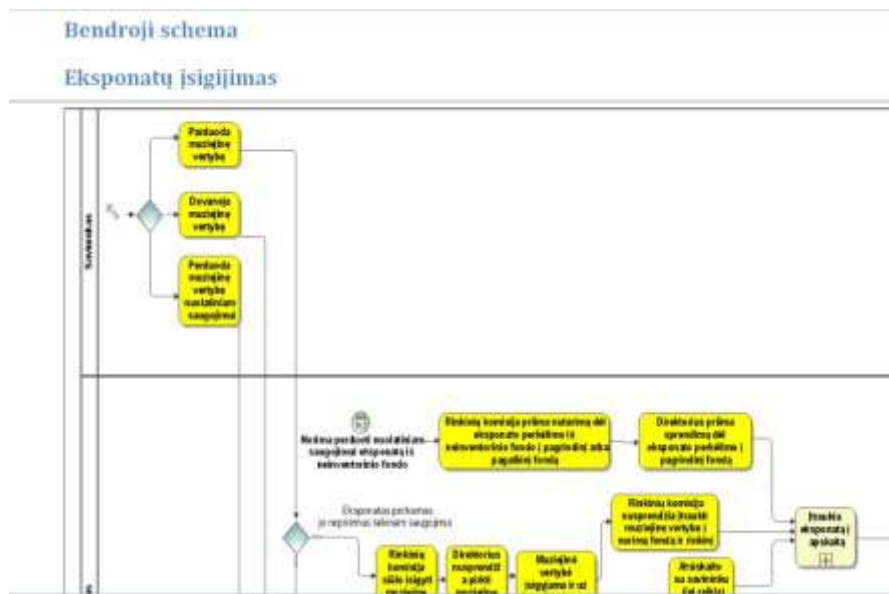
LM
ISC
LIMIS



Muziejų veiklos procesų analizė



- ▶ LIMIS projektas daug kuo prisidėjo prie muzeologijos mokslo vystymo Lietuvoje
 - Projekto įgyvendinimo metu paslaugų tiekėjai – LIMIS sistemos kūrimo grupės analitikai atliko didelį darbą, rinkdami ir sistemindami informaciją apie muziejuose, jų restauravimo centruose vykstančius veiklos procesus. Ši informacija pasiekė Lietuvos muziejus, čia dirbantys specialistai turėjo galimybę ją analizuoti, teikti pastabas. Parengti dokumentai šiandien daugumai Lietuvos muziejuose dirbančių specialistų, ir ne tik naujai juose įsidarbinusių, gali būti gera mokymo ir metodinė priemonė vykdant muziejuose kaupiamų rinkinių apskaitą ir skaitmeninimą.



LIMIS laikinosios programinės įrangos (LPĮ) sukūrimas ir darbas su ja



LM
ISC
LIMIS

- ▶ LIMIS projekto metu buvo sukurta ne tik LIMIS sistema, bet ir LIMIS laikinoji programinė įranga (LPĮ), kuria muziejai turėjo galimybę dirbti 9 mėnesius ir kaupti duomenis jos duomenų bazėje (visi jie jau yra perkelti į LIMIS duomenų bazę ir sutikrinti).
 - Darbas su LPĮ parodė, kad daugelis Lietuvos muziejų:
 - turi fizinių ir intelektualinių resursų vykdyti eksponatų automatizuotą apskaitą bei kultūros paveldo objektų skaitmeninimą;
 - atsakingai rengiasi LIMIS sistemos įdiegimui.
 - Dirbdami su LPĮ, dauguma muziejų pateikė nemažai pasiūlymų dėl LIMIS sistemos patobulinimo (daugelis jų jau yra realizuota, kitus patobulinimus numatyta atlikti LIMIS sistemos priežiūros etapo metu).



Darbas su LIMIS laikinąja programine įranga (LPĮ)



LM
ISC
LIMIS

Lietuvos nacionaliniai ir respublikiniai muziejai

1. Kauno IXorto muziejus
2. Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejus
3. Kernavės archeologijos ir istorijos muziejus
4. Lietuvos aviacijos muziejus
5. Lietuvos jūrų muziejus
6. Lietuvos liaudies buities muziejus
7. Maironio lietuvių literatūros muziejus
8. Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės muziejus
9. Šiaulių „Aušros“ muziejus
10. Trakų istorijos muziejus
11. Vytauto Didžiojo karo muziejus
12. Žemaičių vyskupystės muziejus

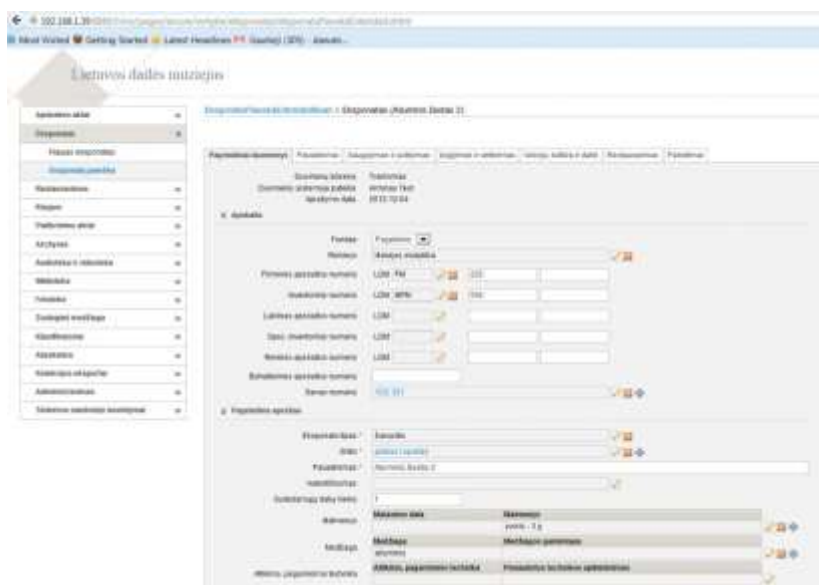
Lietuvos savivaldybių muziejai

1. Baranausko ir A. Vienuolio-Žukausko muziejus
2. Biržų krašto muziejus „Sėla“
3. Rokiškio krašto muziejus

Su LIMIS laikinąja programine įranga (LPĮ) dirbo, metaduomenis apie savo muziejuose kaupiamus kultūros paveldo objektus kūrė, juos su skaitmeninėmis bylomis LPĮ susiejo šie muziejai:



LIMIS projekto ypatumai



- ▶ Projekto įgyvendinimo metu labai išaugo jo apimtys ir išryškėjo kur kas didesni muziejų poreikiai, negu jie buvo žinomi iki projekto įgyvendinimo pradžios.
 - Pvz., investicinio projekto rengimo pradžioje planuota, kad LIMIS sistemoje bus apie šimtas vertybių apskaitai naudojamų informacinių laukų. Analizės ir vėlesniais LIMIS sistemos kūrimo laikotarpiais paaiškėjo, kad jų reikia net kelių šimtų. Šiandien visi jau yra LIMIS sistemoje. Nepaisant to, matome, kad ateityje jų turėtų būti dar daugiau.

LM
ISC
LIMIS

Muziejai – LIMIS projekto dalyviai



Lietuvos nacionaliniai ir respublikiniai muziejai

1. Kauno IX forto muziejus;
2. Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejus;
3. Kernavės archeologijos ir istorijos muziejus;
4. Lietuvos aviacijos muziejus;
5. Lietuvos dailės muziejus;
6. Lietuvos etnokosmologijos muziejus;
7. Lietuvos jūrų muziejus;
8. Lietuvos liaudies buities muziejus;
9. Lietuvos nacionalinis muziejus;
10. Lietuvos teatro, muzikos ir kino muziejus;
11. Maironio lietuvių literatūros muziejus;
12. Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės muziejus;
13. Nacionalinis muziejus Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmai;
14. Respublikinis Vlado Inta akmenų muziejus;
15. Šiaulių „Aušros“ muziejus;
16. Trakų istorijos muziejus;
17. Valstybinis Vilniaus Gaono žydų muziejus;
18. Vytauto Didžiojo karo muziejus;
19. Žemaičių vyskupystės muziejus.

Lietuvos savivaldybių muziejai

1. A. Baranausko ir A. Vienuolio-Žukausko muziejus;
2. Biržų krašto muziejus „Sėla“;
3. Kretingos muziejus;
4. Literatūrinis A. Puškino muziejus;
5. Našlės muziejus;
6. Rokiškio krašto muziejus;
7. Vinco Mykoloičio-Putino muziejus;
8. Žemaičių muziejus „Alka“

LIMIS partneriai – Lietuvos muziejai, kurie jau naudoja ar yra pasirašę bendradarbiavimo sutartis su LDM dėl darbo su LIMIS, t. y. planuoja Lietuvos integralią muziejų informacinę sistemą naudoti automatizuotai apskaitai vykdyti, skaitmeninei informacijai kaupti, saugoti, viešinti bei teikti į kitus nacionalinius ir tarptautinius portalus, duomenų bases.

L M
I S C
L I M I S



LIMIS plėtros galimybės



- ▶ 2012 m. spalio mėnesį LDM parengė ir VŠĮ Centrinė projektų valdymo agentūra (CPVA) pateikė paraišką dėl projekto „Lietuvos integralios muziejų informacinės sistemos (LIMIS) įdiegimas Lietuvos muziejuose pradžios vienerių metų laikotarpiui ir papildomų lėšų skyrimo naujų veiklų įgyvendinimui.

- Paraiška svarstoma. Teigiamo atsakymo tikimasi sulaukti ir sutartį dėl projekto pradžios pasirašyti iki Naujųjų metų.



LIMIS plėtra (poreikiai, planai)



Projekto pratęsimo laikotarpiui naujų veiklų vykdyti neplanuojama – didesne apimtimi bus vykdomos tik anksčiau į projektą įtrauktos veiklos (LIMIS sistemos kūrimas, diegimas Lietuvos muziejuose ir visuomenei teikiamų elektroninių paslaugų plėtra). Iš jų:

- Papildomai LIMIS sistema bus įdiegta dar dviejuose naujai įsteigtuose, projekte naudos gavėjų teisėmis dalyvaujančiuose respublikiniuose muziejuose:
 - Lietuvos švietimo istorijos muziejuje
 - Geologijos muziejuje
- Bus išplėtotos LIMIS sistemos pagalba visuomenei teikiamos elektroninės paslaugos – sukurta nauja paslauga – „Elektroninis muziejų ir ekspozicijų gidas (E-gidas)“.

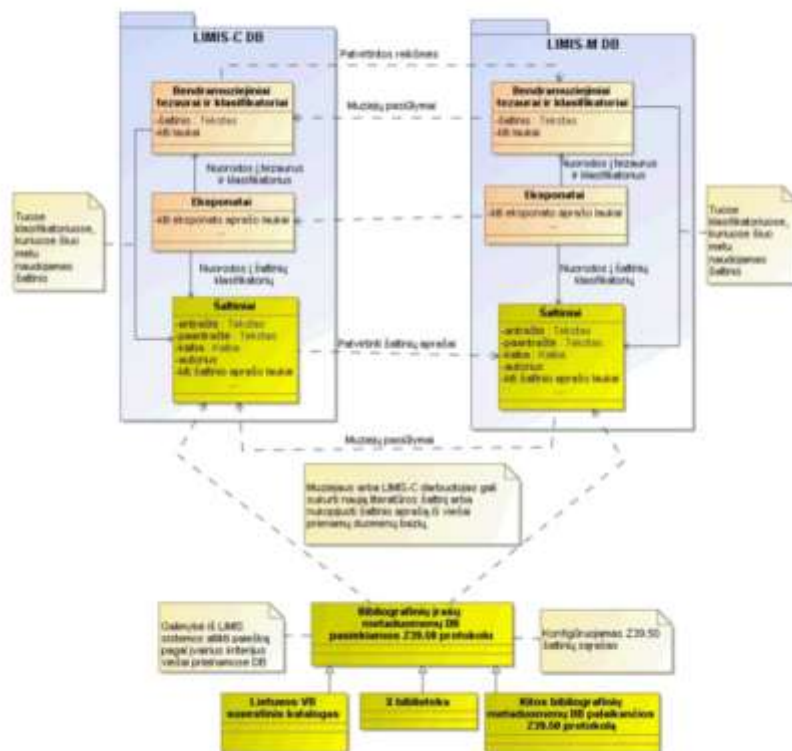
LM
ISC
LIMIS



LIMIS plėtra



Numatoma praplėsti LIMIS sukurtą Literatūros šaltinių duomenų bazę ir jos užpildymo bei valdymo komponentę (žr. žemiau pateiktą 2 schemą):

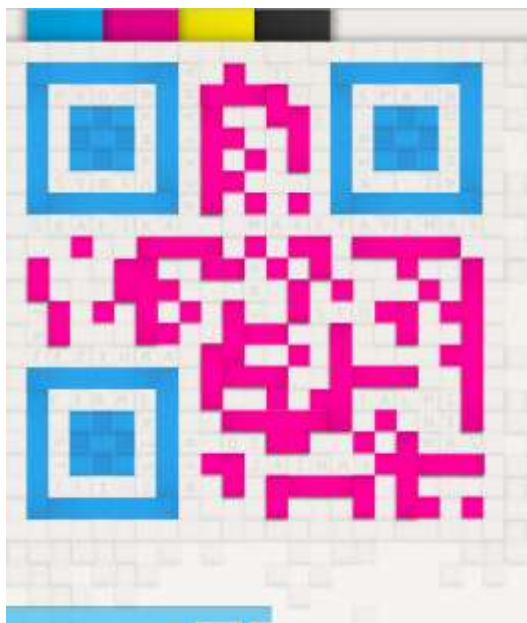


2 schema. Numatomas literatūros šaltinių užpildymo procesas

- Numatyta padidinti LIMIS sistemos funkcionalumą:
 - sudaryti galimybę LIMIS viešose prieigose (portale ir muziejų elektroninių katalogų viešose prieigose) viešinti ne tik muziejuose saugomus eksponatus, bet ir kitas vertybes: informaciją apie muziejų archyvuose, fototekose, audiotekose, videotekose, bibliotekose kaupiamus ir saugomus objektus;
 - sudaryti galimybę informaciją apie muziejų archyvuose, fototekose, audiotekose, videotekose, bibliotekose kaupiamus ir saugomus objektus teikti į kitas duomenų bases
- Planuojama patobulinti LIMIS sistemą (realizuoti galimybę automatizuotai sistemoje aprašant kultūros paveldo objektus formuoti literatūros ir šaltinių duomenų bazę bei pasirinkti norimas reikšmes iš jau sukauptų duomenų bei juos koreguoti)

LM
ISC
LIMIS

El. paslaugos „Elektroninis muziejų ir ekspozicijų gidas“ (E-gidas) sukūrimas



- Realizuojant elektroninę paslaugą „Elektroninis muziejų ir ekspozicijų gidas (E-gidas) planuojama atlikti šias veiklas:
- Sukurti šiam LIMIS sistemos funkcionalumui realizuoti reikalingą programinę įrangą;
 - 21 muziejaus 30-yje labiausiai visuomenės lankomų muziejų įdiegti audiogido paslaugas
 - Visose minėtose 30-yje muziejų ekspozicijų atrinkti po 30 vertingiausių, lankytojų dėmesio labiausiai vertų eksponatų, juos suskaitmeninti, duomenis apie juos suvesti į LIMIS sistemą, susieti su skaitmeniniais vaizdais, kitomis skaitmeninėmis bylomis ir šiuos duomenis pavišinti
 - LIMIS sistemoje pateiktos informacijos apie ekspozicijose esančius kultūros paveldo objektus pagrindu sukurti el. gidams reikalingą turinį (audiogidų vadovų tekstus lietuvių, anglų ir kurčiųjų gestų kalba, sukurti šių tekstų skaitmeninius įrašus ir apie kiekvieną minėtą eksponatą parengti įrašus, kuriuos bus galima perskaityti naudojantis *Qr Code* atpažinimo programa
 - Nupirkti audiogidų paslaugai realizuoti reikalingą techninę įrangą – kiekvienai ekspozicijai, kurioje bus diegiama E-gido paslauga, po 1 audiogidą, skirtą ekskursijų grupėms ir po 2 audiogidus, skirtus individualiam naudojimui bei po 1 *Qr Code* simbolių skaitytuvą

LM
ISC
LIMIS

LIMIS plėtra



Įdiegiant LIMIS sistemą papildomai dar dviejuose muziejuose (Lietuvos švietimo istorijos ir Geologijos), planuojama:

- nupirkti ir perduoti šiems muziejams LIMIS–M posistemio tarnybines stotis, jų veiklai reikalingą licencijinę programinę įrangą bei automatizuotai rinkinių apskaitai skirtą kompiuterinę įrangą (po du kompiuterius, monitorius ir monitorių kalibratorius);
- sukurti dvi šių muziejų elektroninių katalogų viešas prieigas internete (internetines svetaines);
- muziejų tarnybinėse stotyse įdiegti LIMIS; abiejų muziejų darbuotojus išmokyti dirbti su LIMIS sistema bei administruoti muziejaus elektroninio katalogo viešąsias prieigas;
- sukurti 4 naujus šio muziejaus specifiniams eksponatams aprašyti reikalingus klasifikatorius ir / arba pagal šių muziejų specifinius poreikius papildyti, pakoreguoti kitas į LIMIS sistemą jau integruotas klasifikavimo sistemas

LM
ISC
LIMIS



Audiogidai Lietuvos respublikiniuose ir nacionaliniuose muziejuose



LM
ISC
LIMIS

Eil. Nr.	Muziejaus pavadinimas	Planuojamų audiogidų skaičius*	sukurti vadovų	Planuojamų nupirkti audiogidų, skirtų grupiniam naudojimui, aparatų skaičius*	Planuojamų nupirkti audiogidų, skirtų individualiam naudojimui, aparatų skaičius*
	Kauno IX forto muziejus	1		1	3
	Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejus	1		1	3
	Lietuvos aviacijos muziejus	2		2	6
	Lietuvos dailės muziejus	4		4	12
	Lietuvos etnokosmologijos muziejus	1		1	3
	Lietuvos geologijos muziejus	1		1	3
	Lietuvos jūrų muziejus	1		1	3
	Lietuvos liaudies buities muziejus	1		1	3
	Lietuvos nacionalinis muziejus	1		1	3
	Lietuvos švietimo istorijos muziejus	1		1	3
	Lietuvos teatro, muzikos ir kino muziejus	1		1	3
	Maironio lietuvių literatūros muziejus	2		2	6
	Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės muziejus Nacionalinis muziejus	3		3	9
	Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmai	1		1	3
	Respublikinis Vaclovo Imto akmenų muziejus	1		1	3
	Šiaulių „Aušros“ muziejus	3		3	9
	Trakų istorijos muziejus	1		1	3
	Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija (Kernavės archeologijos vietovės muziejus)	1		1	3
	Valstybinis Vilniaus Gaono žydų muziejus	1		1	3
	Vytauto Didžiojo karo muziejus	1		1	3
	Žemaičių vyskupystės muziejus	1		1	3
IŠ VISO:		30		30	90



Programa–aplikacija E–gidas



LM
ISC
LIMIS



- ▶ Kuriant elektroninės paslaugos „Elektroninis muziejų ir ekspozicijų gidas“ (E–gidas) programinę įrangą turėtų būti:
 - sukurta mobiliems įrenginiams (išmaniesiems telefonams ir planšetiniams kompiuteriams) skirta programa–aplikacija E–gidas (*Android* operacinė sistema) ir ji patalpinama į atitinkamas parduotuves – *AppStore* ir *GooglePlay*.
 - Programa–aplikacija E–gidas suteiks galimybę mobiliaisiais telefonais, planšetiniais kompiuteriais, pasinaudojus geografiniu žemėlapiu (naudojant *Google Maps* sistemos platformą), peržiūrėti aktualią muziejų informaciją.

Programa–aplikacija E–gidas



Programos–aplikacijos E–gidas (*Android* operacinė sistema) pagalba bus galima:

- ▶ formuoti lankytinų muziejų sąrašą pagal automatiniu būdu nustatytas sistemos naudotojo koordinates arba pagal pasirinktą vietovę. (Sistema naudotojui pateiks informaciją apie siūlomus aplankyti muziejus paties naudotojo nurodytu spinduliu (kilometrais);
- ▶ gauti informaciją (tekstine, garsine ir vaizdo forma) apie atitinkamą muziejų, kuris buvo pasirinktas iš pasiūlytųjų sąrašo;
- ▶ peržiūrėti į projektą įtrauktų muziejų (21) eksponatų galerijas (ekspozicijų virtualias parodas);
- ▶ peržiūrėti pasirinktų eksponatų skaitmeninius vaizdus ir eksponatus apibūdinančius kitus duomenis, išklausti apie juos įgarsiną informaciją;
- ▶ išmaniuoju telefonu nuskenavus prie atitinkamo eksponato esantį *Qr Code*, telefone (pagal užkoduotą nuorodą), bus pateikiamas šio eksponato aprašas, kita LIMIS informacija tekstu, garsu, vaizdu (iš E–gidui paruoštos medžiagos).



LM
ISC
LIMIS

Savivaldybių ir kitų muziejų įjungimas į LIMIS projektą



LM
ISC
LIMIS

▶ LIMIS projekto nauda savivaldybių muziejams

- Šiandien ne tik nacionaliniai, respublikiniai, bet ir kiti muziejai jau turi įrankį, kuriuo gali automatizuotai vykdyti kultūros paveldo objektų apskaitą, duomenų apie juos saugojimą ir sklaidą bei teikimą į kitas duomenų bazines.

▶ Kodėl reikėtų toliau plėtoti LIMIS projektą?

- Praktika parodė, kad didelė dalis ir savivaldybių bei kitų muziejų darbuotojų supranta kultūros paveldo objektų skaitmeninimo svarbą, tačiau šias veiklas yra priversti riboti, nes trūksta lėšų skaitmeninimui skirtai kompiuterinei įrangai nusipirkti ir skaitmeninimo srities specialistams muziejuose įdarbinti.
- Reikia, kad valstybė artimiausiais metais rastų galimybę finansuoti LIMIS plėtos, kultūros paveldo skaitmeninimo ir sklaidos projektus, kuriuose naudosis gavėjai būtų ne tik nacionaliniai, respublikiniai, bet ir savivaldybių bei kiti muziejai.



Ačiū už dėmesį!

El. p. danute@limis.lt, info@limis.lt

Tel. (8~5) 261 9670, mob. tel. 8 687 47550