

LM ● ● ●
ISC ● ● ●
LIMIS

Lietuvos integrali muziejų informacinė sistema (LIMIS)

Donatas Saulevičius

Lietuvos muziejų informacijos, skaitmeninimo ir LIMIS centras

Kam skirta LIMIS?



LIMIS tikslinės grupės:

- Muziejų darbuotojai;
- Lietuvos visuomenė;
- Pasaulio visuomenė;
- Mokslininkai, studentai;
- Valstybės institucijos.

LIMIS siekis

L M ● ● ●
I S C ● ● ●
L I M I S

Siekama sudaryti sąlygas Lietuvos muziejų teikiamų elektroninių paslaugų plėtrai, sukuriant Lietuvos integralią muziejų informacinę sistemą ir įdiegiant ją Lietuvos muziejuose.

LIMIS tikslai



- Eksponatų duomenų kaupimas;
- Eksponatų apskaitos automatizavimas;
- Eksponatų duomenų mainai;
- Klasifikatorių sukūrimas, naudojimas;
- Informacijos viešinimas:
 - Visuomenė,
 - Mokslininkai,
 - Valstybės institucijos,
 - Viešieji katalogai (portalai).

LIMIS paslaugos muziejams



Eksponatų aprašų tvarkymas, skaitmeninių vaizdų (ir kitų bylų) įkėlimas, ataskaitų formavimas ir spausdinimas, **eksponatų aprašų filtravimas / paieška**, duomenų importavimas, duomenų teikimas (išorinėms sistemoms), duomenų viešinimas, duomenų rezervinis saugojimas, klasifikatorių, tezaurų administravimas, sistemos stebėseną...

LIMIS paslaugos visuomenei



Integrali eksponatų paieška, vieningas turinio pateikimas ir navigacija, eksponatų skaitmeninių vaidų (taip pat video, audio medžiagos) peržiūra, **virtualių parodų peržiūra**, komentavimo ir reitingavimo sistema, asmeninių kolekcijų kūrimas, eksponatų žymėjimas, asmeninių kolekcijų kūrimas, **semantinis naršymas, laiko juostos...**

LIMIS partneriai



- **Numatomi partneriai** Projekto įgyvendinimo metu
- Ką gauna LIMIS partneriai? numatoma, kad LIMIS sistema bus įdiegta **4 nacionaliniuose** ir **15 respublikinių** muziejų. Siekiant užtikrinti projekto testinumą, II-ajame etape planuojama įtraukti ir **67 savivaldybių, 22 žinybinius, privačius ir kt.,** muziejus.
- Kas reikalinga partneriams?

LIMIS partneriai



- Numatomi partneriai
- **Ką gauna LIMIS partneriai?**
- Kas reikalinga partneriams?
- Suteikiama kompiuterinė įranga;
- Įdiegiama programinė įranga;
- Vykdomi programinės įrangos naudotojų mokymai.

LIMIS partneriai



- Numatomi partneriai
- Ką gauna LIMIS partneriai?
- **Kas reikalinga partneriams?**
- Vykdyti muziejinių rinkinių auditą, eksponatų skaitmeninimui parinkimą;
- Skirti LIMIS sistemos administratorių ir duomenų tvarkytoją;
- Užtikrinti papildomą įrangą skaitmeninimui;
- Rūpintis programinės įrangos licenzijomis;
- Paruošti bandomuosius duomenis sistemai.

Siekiami rezultatai

L M ● ● ●
I S C ● ● ●
L I M I S

- **Pagrindiniai rezultatai**
- Tarpiniai rezultatai

Pagrindinis siekiamas projekto rezultatas:

sukurta, įdiegta ir pradėta eksploatuoti taikomoji programinė įranga (PI) – Lietuvos integrali muziejų informacinė sistema.

Siekiami rezultatai

L M ● ● ●
I S C ● ● ●
L I M I S

- Pagrindiniai rezultatai
- **Tarpiniai rezultatai**
 - Parengta **techninė dokumentacija**
 - Sukurta **bandomoji PĮ** eksponatų aprašams kaupti;
 - Parengti **klasifikatoriai, tezaurai**;
 - Sukurta **taikomoji PĮ** – LIMIS. Sistema **įdiegta** darbinėje aplinkoje ir pradėta eksploatuoti;
 - **Importuoti** eksponatų aprašai ir klasifikatoriai, tezaurai;
 - **Apmokyti** sistemos **naudotojai** bei parengta sistemos eksploatavimo dokumentacija.

LIMIS struktūra

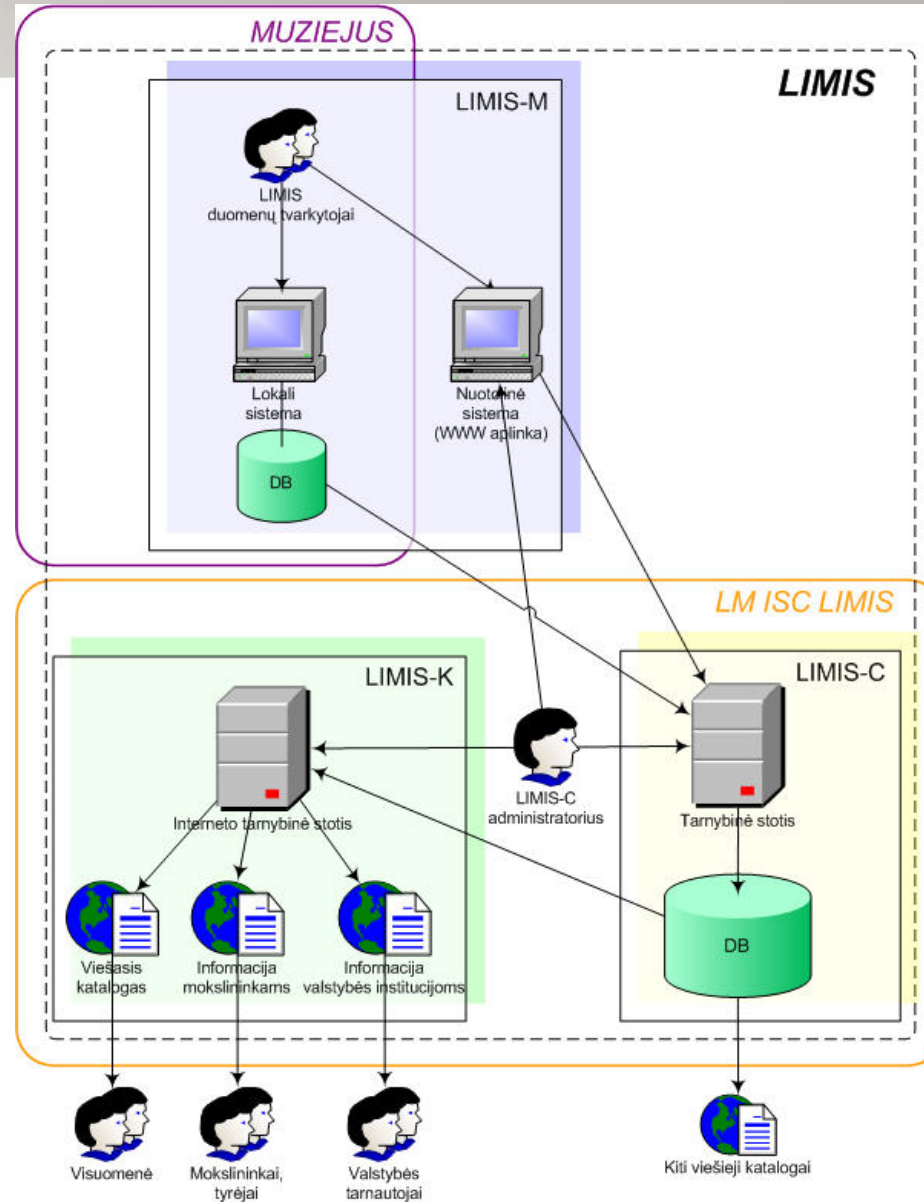


- LIMIS keliamiems tikslams pasiekti reikalinga išskirstyta informacinė sistema užtikrinsianti:
 - duomenų kaupimą, apdorojimą ir teikimą (*LIMIS-M*),
 - duomenų saugojimą, apdorojimą, archyvavimą ir teikimą (*LIMIS-C*),
 - duomenų viešinimą (*LIMIS-K*).

LIMIS modelis

LM ● ● ●
ISC ● ● ●
LIMIS

- LIMIS informacinės sistemos koncepcinis modelis



LIMIS duomenys



LIMIS posisteminių duomenų bazėse saugomi **duomenys** yra:

- suskaitmenintų muziejinių vertybių aprašai (metaduomenys), dvimačiai vaizdai (duomenys) ir kitos bylos;
- LIMIS duomenų bazėse naudojami klasifikatoriai, tezaurai bei raktažodžių ir personalijų bankai;
- ataskaitų formų duomenys;
- ataskaitų duomenys.

LM ● ● ●
ISC ● ● ●
LIMIS



AČIŪ!

Dr. Donatas
Saulevičius