



Kultūras informācijas
sistēmu centrs

KISC pieredze mākslīgā intelekta izmantošanā – no idejas līdz reāliem risinājumiem

2025. gada 11.novembrī



Kultūras informācijas
sistēmu centrs

Saturs

Tradicionālās MI tehnoloģijas

Vienkāršas MI integrācijas ikdienas procesos

Kompleksas pieejas un integrētas platformas

Jauna informācijas meklēšanas paradigma

Izaicinājumi un iespējas digitālajā pārvaldē



Kultūras informācijas
sistēmu centrs



✦
Gemini



Kultūras informācijas
sistēmu centrs

#Mākslīgais intelekts



Valsts pārvaldes valodu tehnoloģiju platformas Hugo.lv atklāšanas pasākums 2018.gada 12.decembrī

Valsts pārvaldes valodas rīki

Teksta tulkošana un teksta vienkāršošana, runas atpazīšana un runas sintēze, kā arī dažādi rīki daudzvalodu atbalstam e-pakalpojumos.

Apskatīt visus rīkus →

Hugo.lv tulko 24 Eiropas Savienības valodās!

Hugo.lv ir savienota ar Eiropas Komisijas tulkošanas pakalpojumu eTranslation un piedāvā automātisko tulkošanu visās Eiropas Savienības dalībvalstu valodās. Tulkošana valodās, kas atzīmēta ar "e", var aizņemt mazliet vairāk laika.

No

Latviešu Angļu Krievu ▾ Vispārēja ▾

Uz

Latviešu

Tulkot

 **Tiks tulkoti tikai pirmie 1000 vārdi. Tulkošana bez ierobežojumiem pieejama publiskās pārvaldes lietotājiem.**
Autentificējoties ar Valsts pārvaldes e-pastu tulkošana pieejama bez ierobežojumiem. Ja esat autentificējies ar citu e-pastu, to iespējams nomainīt lietotāja profilā. Lietotāja informācija > E-pasta adreses maiņa

 Augšupielādēt vai ievilkt failu

Mašīntulkošanas rezultāti ļauj saprast teksta nozīmi, bet nevar aizstāt cilvēka radītu tulkojumu.

Vairāki valodu rīki vienā vietā



Padariet tekstu vienkāršāku
un saprotamāku



Tulkojiet tekstus no latviešu
uz citām valodām

Valsts pārvaldes valodas rīki

Izmantojiet labākos valodu tehnoloģiju risinājumus. [Apskatīt visus rīkus](#) →

📘

Tiks tulkoti tikai pirmie 1000 vārdi. Tulkošana bez ierobežojumiem pieejama publiskās pārvaldes lietotājiem. Autentificējoties ar Valsts pārvaldes e-pastu tulkošana pieejama bez ierobežojumiem.

✕

Latviešu

↔

Angļu

Ievadi tulkojamo tekstu vai sākumlapas adresi.

Augšupielādējiet vai velciet un nometiet failu
(doc, docx, xlsx, pptx, pdf, odt, odp, ods, txt. Max 10MB)

Vairāki valodu rīki vienuviet

Hugo.lv ir Latvijas valsts pārvaldes valodas tehnoloģiju platforma, kas brīvi pieejama ikvienam Latvijas iedzīvotājam. Tā nodrošina automatizētu tulkošanu, runas atpazīšanu un runas sintēzi, kā arī dažādus rīkus daudzvalodu atbalstam e-pakalpojumos.

Aktuāli

- Atbalsts Ukrainai - підтримка України
- Civilā aizsardzība
- Satiksmes ierobežojumi
- Saistošo noteikumu projekti
- Rīgas kultūrvietas
- Rudens lapu nodošana
- Balso par līdzdalības budžeta projektiem

Pakalpojumi

- Saņemt bērna piedzimšanas pabalstu
- Samaksāt nodevu par suņa turēšanu
- Koku ciršanas atļaujas izniegšana
- Reklāmu un afišu izvietošana
- Pārbaudīt deklarētās dzīvesvietas ziņas un anulēt

[Visi pakalpojumi](#)

Pašvaldībā

- Rīgas domes sēžu darba kārtības
- Komiteju sēžu darba kārtības
- Rīgas domes koalīciju veidojošo frakciju SADARBĪBAS LĪGUMS
- Rīgas domes frakciju un deputātu viedokļi
- Tiešraides un ieraksti
- Sabiedrības līdzdalība

[Skatīt zemāk](#)

Jaunami

[Visi jaunumi](#)

Valsts svētkos Rīga piedāvā daudzveidīgu kultūras programmu

07.11.2025.

[Informācija medijiem](#)[Kultūra un izklaide](#)[Pašvaldība](#)

Satiksmes ierobežojumi Lačplēša dienas pasākumu norises laikā

07.11.2025.

[Informācija medijiem](#)[Pilsēta un sabiedrība](#)[Satiksmes ierobežojumi](#)

 Rīgas virtuālais asistents

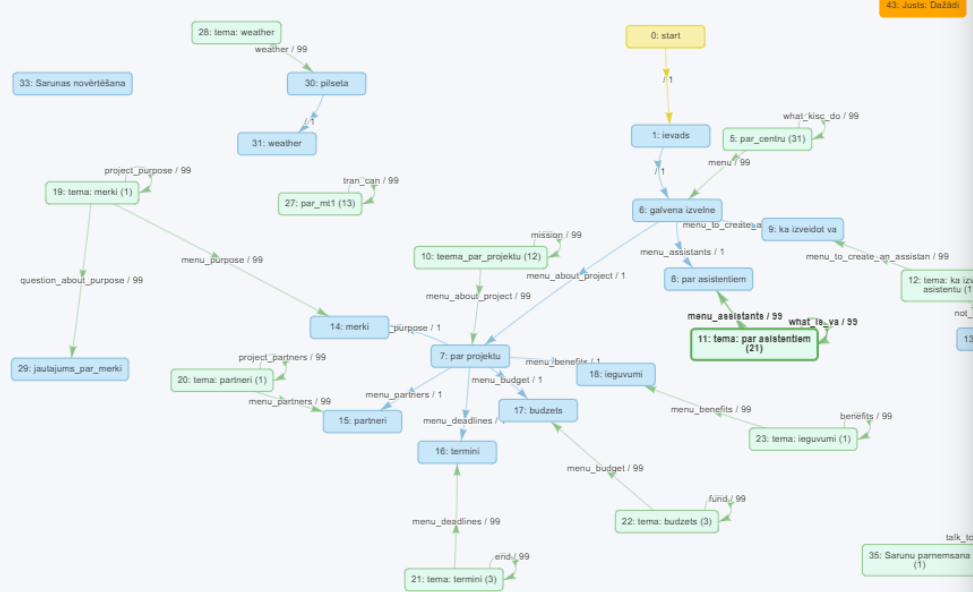
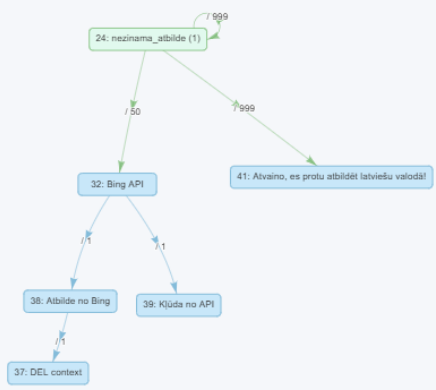
 Labdien, es esmu Rīgas virtuālais asistents. Centīšos atbildēt uz Jūsu jautājumu.

! 🗨️ Lūdzu, nerakstiet privātu, sensitīvu informāciju! Turpinot tērzēt, Jūs piekrītat, ka Rīgas valstspilsētas pašvaldība var apstrādāt Jūsu datus. Tas ir nepieciešams, lai izpildītu funkcijas un sniegtu pakalpojumus visefektīvākajā veidā. Vairāk informācijas par personas datu aizsardzību [šeit](#) ➔

🔥 Izvēlēties tēmu vai rakstiet - īsi un konkrēti, izmantojot atslēgas vārdus!

Ierakstiet ziņojumu ➔

Veidots platformā [hugo.lv](#)



Nolūka ID

Nolūka identifikators apzīmē visus viena nolūka piemērus

teacher

Ievadi visus nolūka piemērus vienu zem otra

- 1 Kurš Tevi māca?
- 2 kursh tevi maaca
- 3 kurs tevi maca
- 4 kas ir Tavs skolotājs
- 5 kurš ir Tavs skolotājs
- 6 kurs ir tavs skolotajs
- 7 kas ir Tavs treneris?
- 8 tev ir treneris?
- 9 tevi kāds apmāca?
- 10 tevi kaads apmaaca?
- 11 Vai Tevi kāds apmāca?



Azure OpenAI Service

Ieteikt vēl

Vieglās valodas rīks ⓘ

Vienkāršot tekstu

Raksti pārveidojamo tekstu šeit...

Pārveidotais teksts parādīsies šeit...



Azure OpenAI Service

Tiks vienkāršoti tikai pirmie 1000 vārdi.

0 / 1000

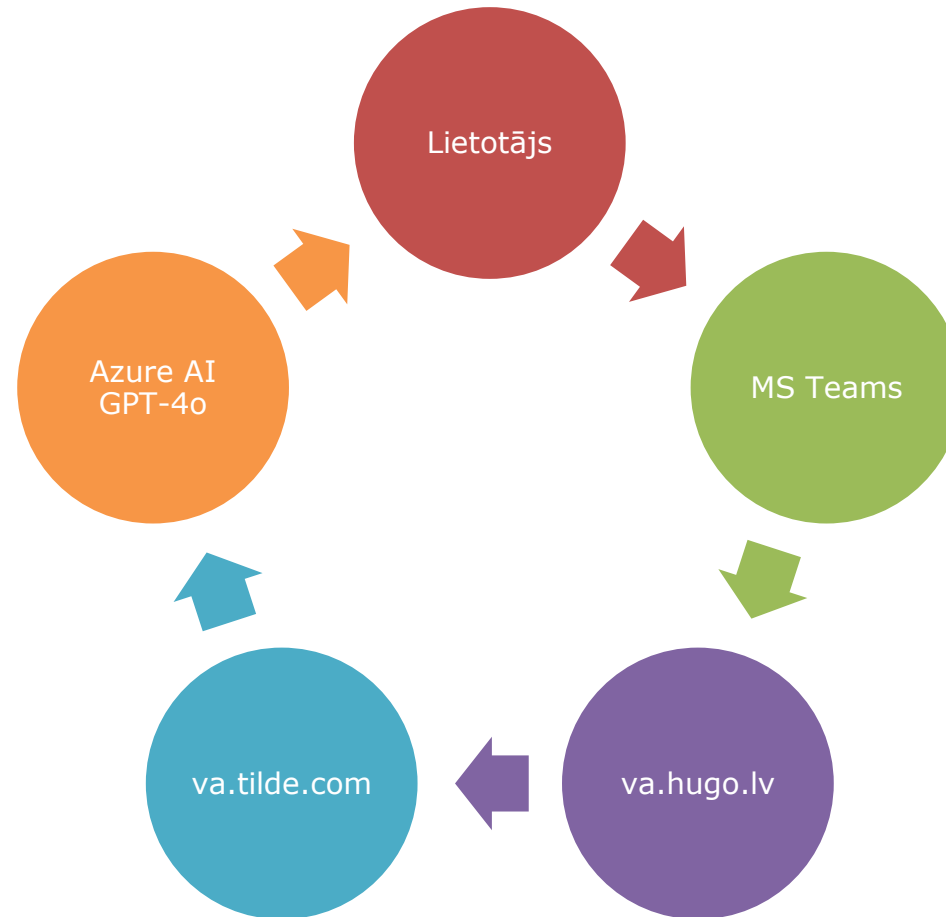
ⓘ Tiek izmantots mākslīgā intelekta risinājums

ⓘ Šis rīks vienkāršo tekstu, lai to būtu vieglāk saprast. Vienmēr atsaucieties uz oriģinālu, lai nodrošinātu precizitāti un oficiālu lietojumu.



Kultūras informācijas
sistēmu centrs

IKT atbalsta virtuālais asistents Kultūras resorā





Kultūras informācijas
sistēmu centrs

Kultūras resora IKT atbalsts

08:05

labrit

Kultūras resora IKT atbalsts 08:05 Rediģēts

Labrīt! Kā es varu palīdzēt?

08:05

nevaru pieslēgties hop

Pēdējoreiz lasīts šeit

Kultūras resora IKT atbalsts 08:05 Rediģēts

Lai pieslēgtos HoP pašapkalpošanās portālam, rīkojies šādi:

1. **Pārliecinies, ka izmanto pareizo adresi:**

- HoP pašapkalpošanās portāla adrese ir **hop.kultura.lv**. Pārliecinies, ka neizmanto **hop.visma.lv**, jo tajā nevarēsi ielogoties.

2. **Ielogojies ar savu @kultura.lv kontu:**

- Atver **hop.kultura.lv**.
- Nospied pogu **Pieslēgties ar Microsoft**.

3. **Autentifikācijas logs:**

- Atvērsies Kultūras ministrijas autentifikācijas logs.
- Ja esi jau bijis ielogojies no lietotajām interneta pārlūkprogrammas, nospied uz sava konta.
- Ja neesi bijis ielogojies, ievadi savu @kultura.lv kontu un paroli.

Ja joprojām neizdodas pieslēgties, vari sazināties ar IT atbalstu savā darbavietā vai pieteikt problēmu Kultūras resora IKT Atbalsta portālā: <https://atbalsts.kultura.lv>.

08:05

neizdevās tomēr pieslēgties, ir kļūda

Kultūras resora IKT atbalsts 08:05 Rediģēts

Jā neizdodas pieslēgties HoP pašapkalpošanās portālam un parādās kļūda, rīkojies šādi:

1. **Pārbaudi interneta savienojumu:**

- Pārliecinies, ka tev ir stabils interneta savienojums.

2. **Pārbaudi, vai izmanto pareizo adresi:**

- Pārliecinies, ka izmanto **hop.kultura.lv** un nevis **hop.visma.lv**.

3. **Pārbaudi savu @kultura.lv kontu:**

- Pārliecinies, ka ievadi pareizu e-pasta adresi un paroli.
- Ja nepieciešams, nomaini paroli savam @kultura.lv kontam.

4. **Izmēģini citu pārlūkprogrammu:**

- Dažreiz problēma var būt saistīta ar pārlūkprogrammu. Izmēģini pieslēgties, izmantojot citu pārlūkprogrammu (piemēram, Chrome, Firefox, Edge).

5. **Notīri pārlūkprogrammas kešatmiņu un sīkdatnes:**

- Notīri pārlūkprogrammas kešatmiņu un sīkdatnes, jo tās var radīt problēmas ar autentifikāciju.

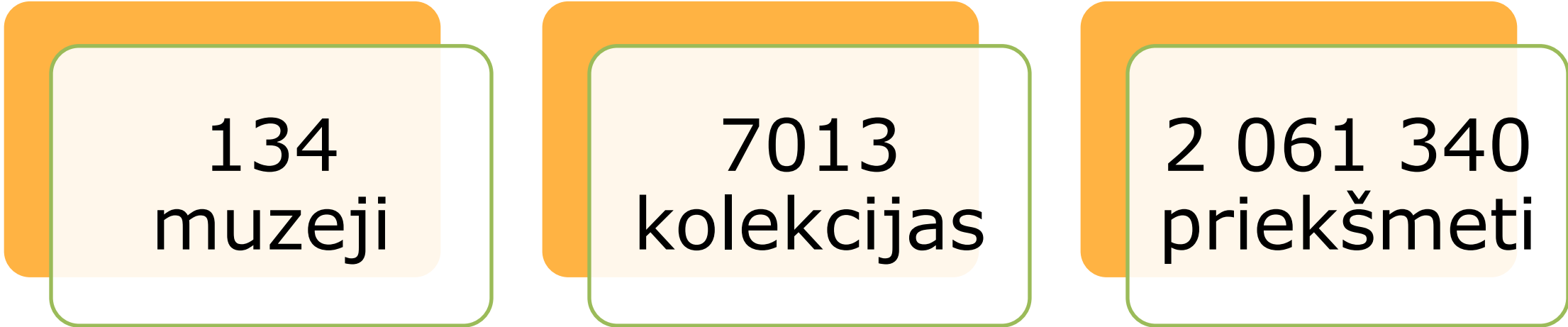
6. **Restartē datoru:**

- Dažreiz vienkārša datora restartēšana var palīdzēt atrisināt problēmu.

Ja pēc visu šo soļu veikšanas joprojām neizdodas pieslēgties, pieteic problēmu Kultūras resora IKT Atbalsta portālā:

Ierakstiet ziņojumu

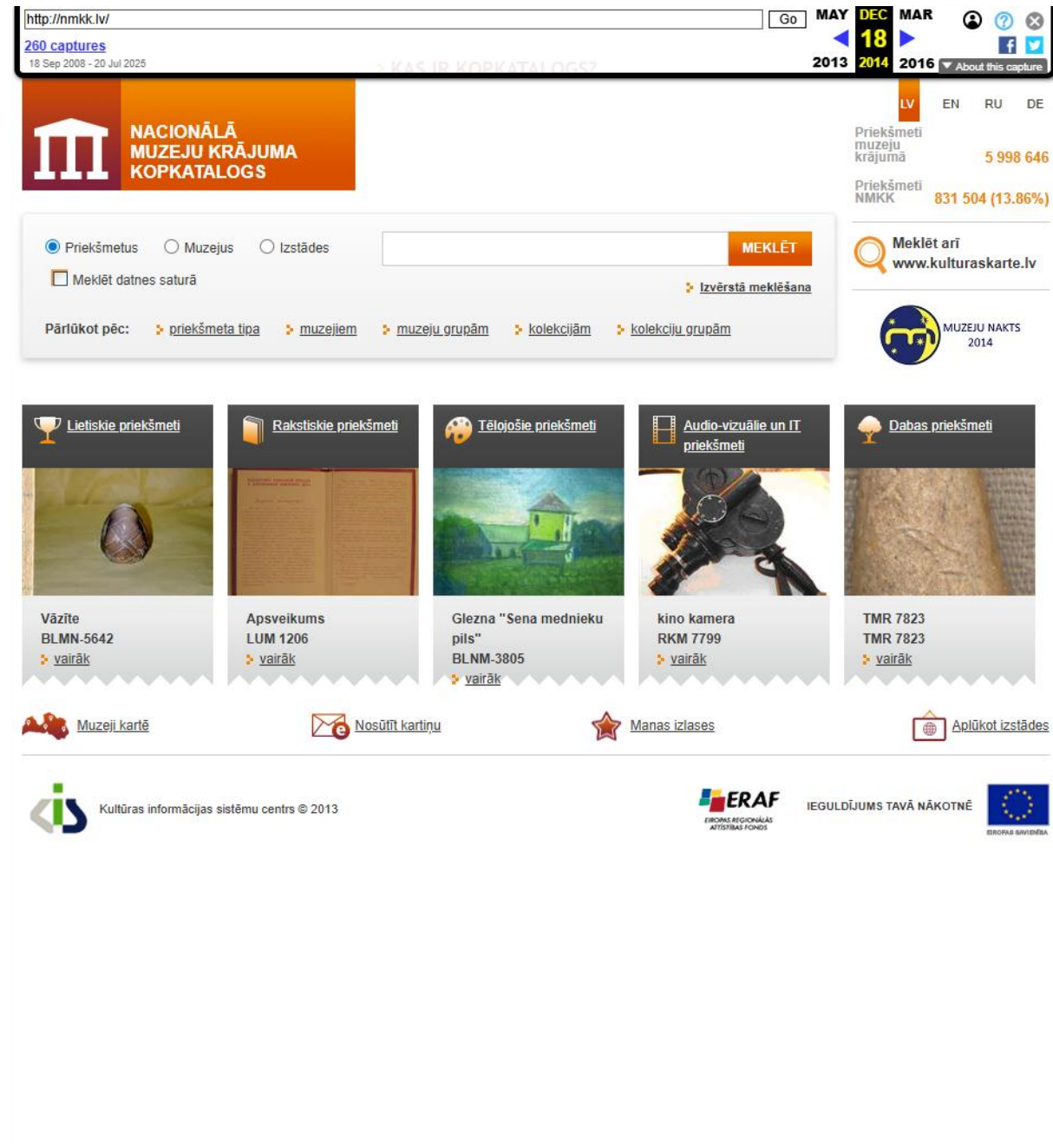
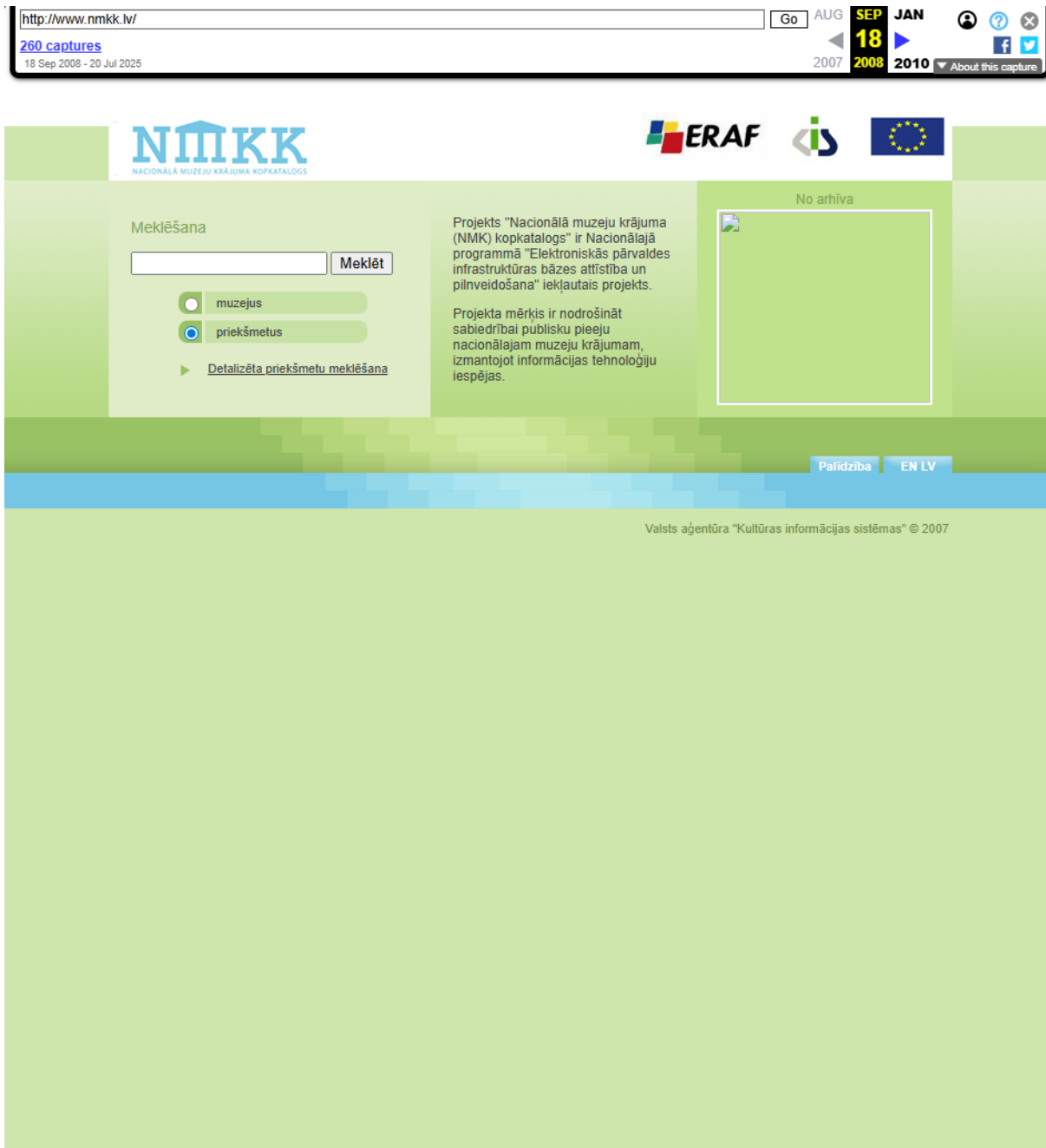
Nacionālā muzeju krājuma kopkatalogs



134
muzeji

7013
kolekcijas

2 061 340
priekšmeti





Meklēšana kā galvenais izaicinājums

Elastīga meklēšana – pielāgojas dažādu priekšmetu kategorijām un attēlu pieejamībai.

Pārskatāmi rezultāti – viegli saprotami, vizuāli skaidri, piemēroti dažādiem lietotājiem.

Meklēt...





Mākslīgā intelekta atbalsts

Attēlu atpazīšana
Attēlu apraksta veidošana
Jautājumu apstrāde
Rezultātu apkopojums



Ko vēlīes atrast Latvijas muzeju krājumos?

Saraksties ar vairāk nekā 2 miljoniem muzeju priekšmetu, izmantojot mākslīgo intelektu.

Ievadi meklēšanas vaicājumu un spied 'Meklēt'



Izvēlies no piedāvātajiem vaicājumiem —

Parādi man vēsturiskus skatus no Daugavpils. →

Parādi man gleznas ar ziediem un dzīvniekiem. →

Atrodi eksponātus, kas ir saistīti ar Rīgu. →

Atrodi eksponātus, kuriem izdevējs ir Jumava. →

www.nmkk.lv

atrodī man attēlus, kas saistīti ar Latvijas Republikas proklamēšanas dienu

 Muzeju krājuma kopkatalogā ir pieejami vairāki priekšmeti, kas saistīti ar Latvijas Republikas proklamēšanas dienu. Šie priekšmeti ietver plakātus, ielūgumus, fotogrāfijas un programmas, kas veltītas dažādiem svinīgiem pasākumiem, kas notikuši gan Latvijā, gan ārvalstīs. Daži no šiem priekšmetiem ir oriģināli dokumenti, kas saglabā Latvijas vēstures nozīmīgus mirkļus, piemēram, ielūgumi uz svinībām, kas atzīmē republikas proklamēšanas gadadienas. Daži priekšmeti attēlo Latvijas Nacionālā teātra ēkas fasādi, kas ir simbolisks elements saistībā ar proklamēšanas dienu.



Attēls nav pievienots

Plakāti

18. novembris. Latvijas Republikas proklamēšanas diena

Izdevniecība "Avots"

Rīgas vēstures un kuģniecības muzejs
VRVM 148995



Attēls nav pievienots

Plakāti

"18. Novembris Latvijas Republikas proklamēšanas diena"

Aldis Ruskulis

Ģ.Eliasa Jelgavas vēstures un mākslas muzejs
JVMM 26142



Ielūgumi

Latvijas Republikas proklamēšanas 82. gadadiena

Talsu novada muzejs
TNMM 32833/1-2



Ielūgumi

Latvijas Republikas Neatkarības atjaunošanas diena

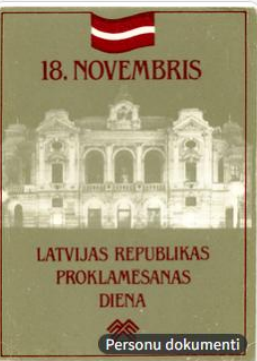
Talsu novada muzejs
TNMM 32834/1



Ielūgumi

Latvijas Republikas proklamēšanas 100. gadadiena

Talsu novada muzejs
TNMM 32831/2



Personu dokumenti

18. NOVEMBRIS

LATVIJAS REPUBLIKAS PROKLAMĒŠANAS DIENA

Valdes karte

nav autors

Rīgas vēstures un kuģniecības muzejs
VRVM 193208



Pastkartes

Latvijas Republikas proklamēšana

Vilis Rīdzenieks

Latvijas Nacionālais mākslas muzejs
VMM-16313



Fotogrāfijas

Latvijas Republikas proklamēšanas svinības

Latgales Kultūrvēstures muzejs
LgKM 34556



Fotogrāfijas

Latvijas Republikas proklamēšanas svinības

Latgales Kultūrvēstures muzejs
LgKM 34555



Programmas (koncertu, teātru ...)

Latvijas valsts proklamēšanas 30. gada dienas svinīgais akts un koncerts Stokholmā

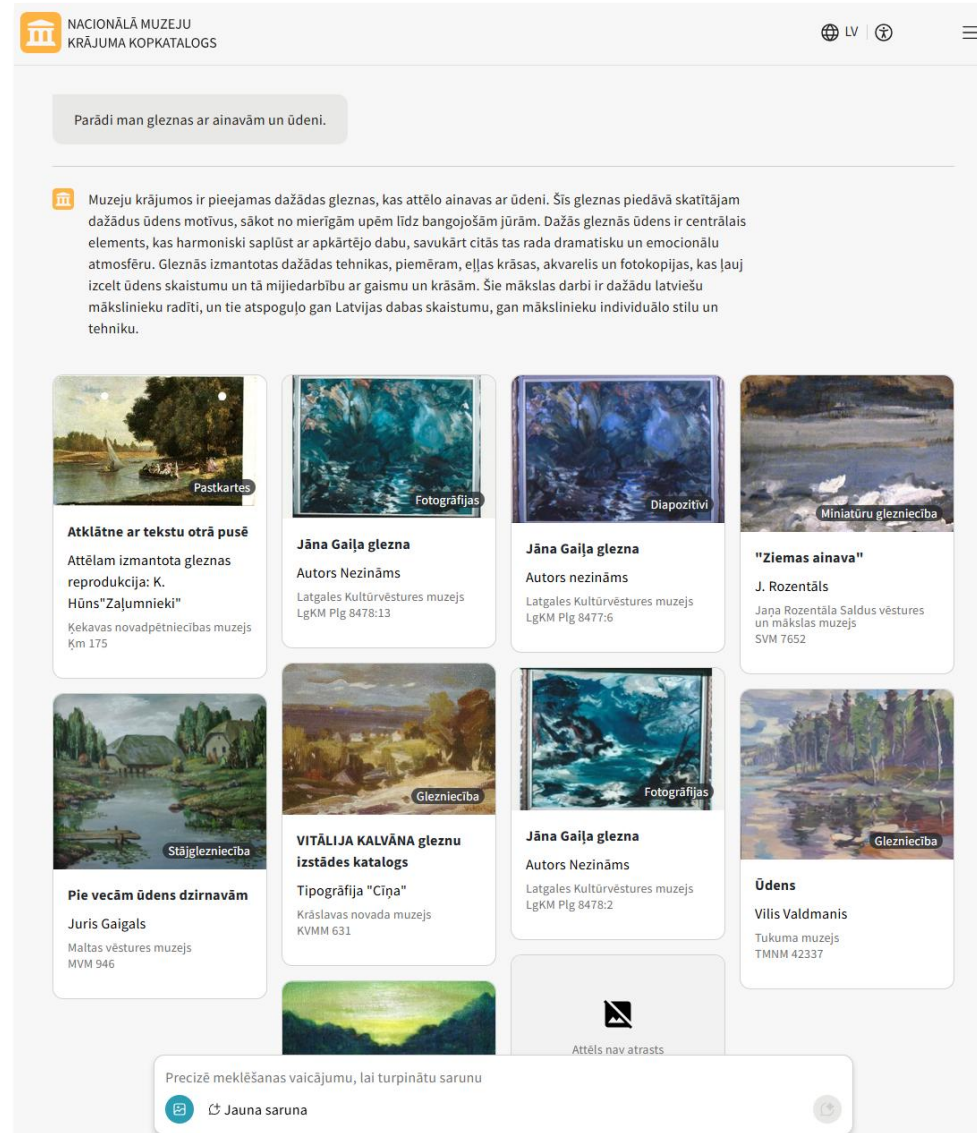
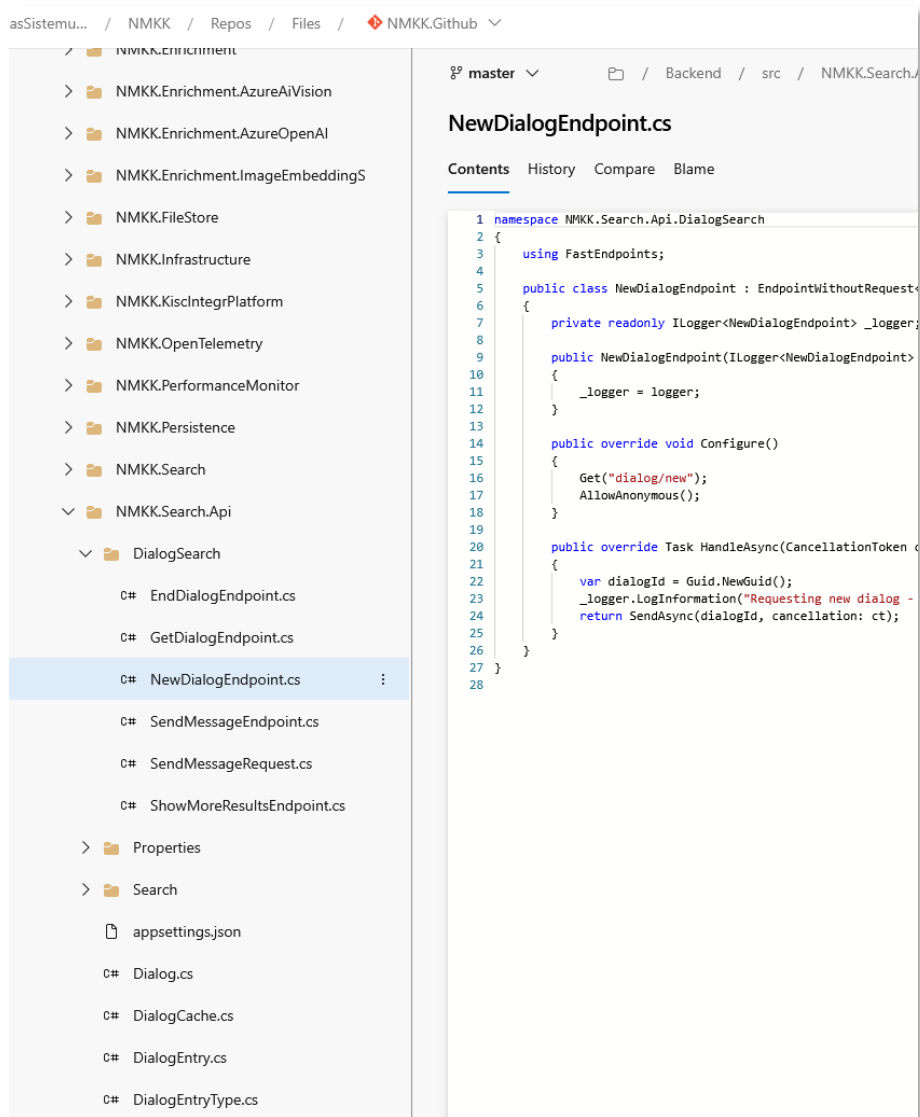
Autors nezināms

Ģ.Eliasa Jelgavas vēstures un mākslas muzejs
JVMM 44449



Kultūras informācijas
sistēmu centrs

Dialogmeklēšana





Kultūras informācijas
sistēmu centrs

Izaicinājumi un iespējas



Izmaksas un resursi



Drošība un atbildība



Uzticēšanās MI rezultātiem



Modeļu izvēle



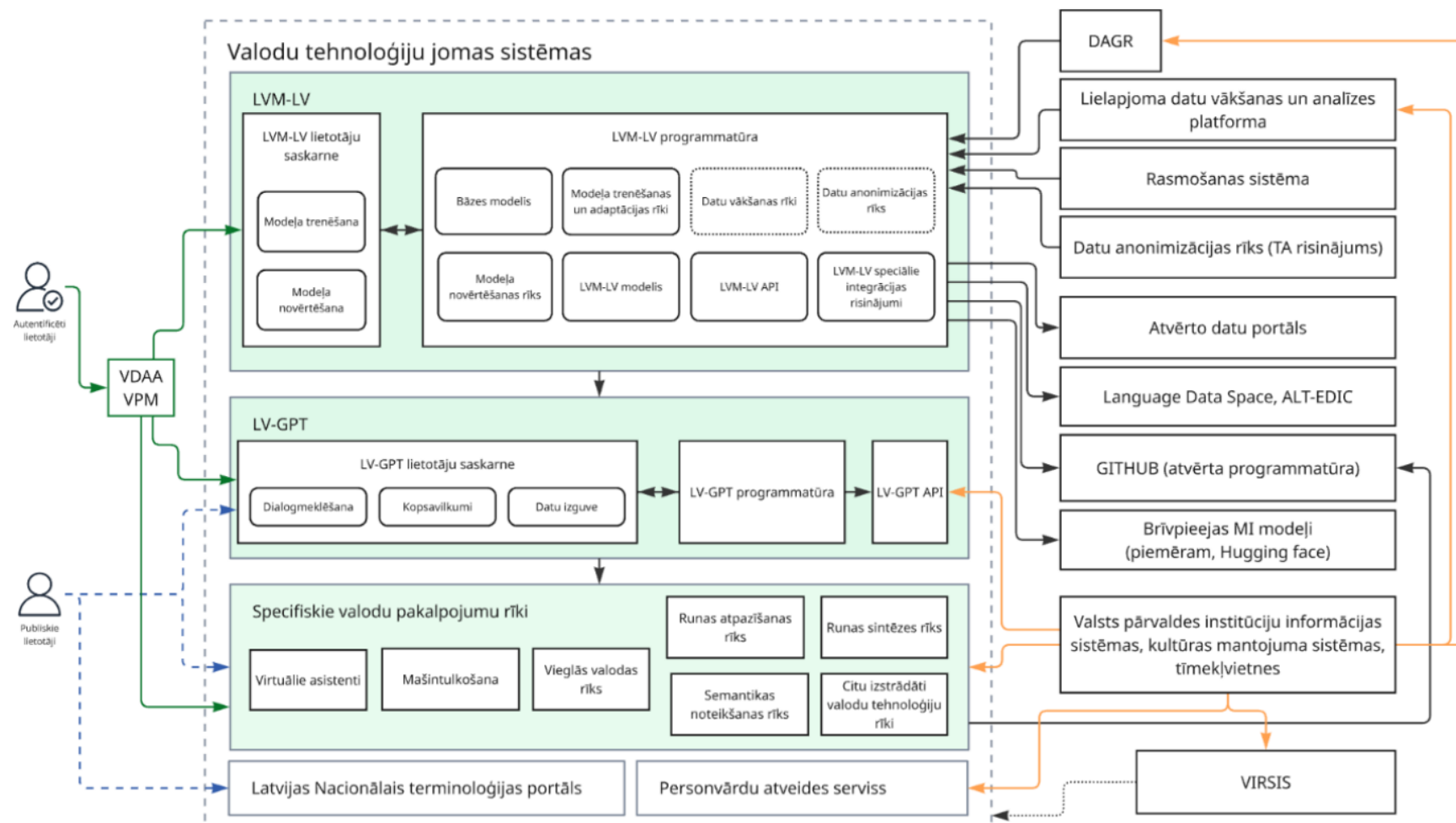
Jauna pieredze izstrādātājiem



Nepieciešamā funkcionalitāte



Kultūras informācijas
sistēmu centrs



[Nozaru jomu arhitektūras | Viedās administrācijas un reģionālās attīstības ministrija](#) – Kultūra un valodu tehnoloģijas
[Horizontālo jomu arhitektūras | Viedās administrācijas un reģionālās attīstības ministrija](#) – MI pārvaldes produktivitātei



Kultūras informācijas sistēmu centrs

Direktora vietnieks digitālās attīstības jautājumos
Jānis Ziedīņš
janis.ziedins@kisc.gov.lv
67843084