Dokumento originalas nesiunčiamas



VYRIAUSIOJI TARNYBINĖS ETIKOS KOMISIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Goštauto g. 9, 01108 Vilnius, tel. (8 5) 268 4048 el. p. vtek0Mek.lt. [http://www.vtek.lt](http://www.vtek.lt/)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188736355

UAB ,,Neteode" *2022-05-1('* Nr. s-.9I3..-(3.4)

El. p. [ignas.spokas@netcode.lt](mailto:ignas.spokas@netcode.lt)

**PAŽYMA**

Pažymime, kad UAB ,,Neteode" laikotarpiu nuo 2021 m. gegužės 25 d. iki 2021 m. gruodžio l d. sėkmingai įvykdė Skaidrių teisėkūros procesų infonnacinės sistemos modernizavimo paslaugų teikimo sutartį Nr. MS-17-(6.10). Sutarties vertė 139.150,00 EUR su PVM. Sutarties vykdymo metu modernizuota skaidrių teisėkūros procesų infonnacinė sistema (toliau - SKAIDRIS), teikianti viešas elektronines paslaugas, susijusias su lobistinės veiklos ir įtakos teisėkūrai priežiūros procesu. Modernizuojant SKAIDRIS realizuotos šios pagrindinės funkcijų grupės:

l. Duomenų gavimas, sukuriant integracines sąsajas su: ĮKNR, JAR, GR, TAIS

1. Metinės skaidrių teisėkūros procesų deklaracijos pateikimas;
2. Galimybė tiesiogiai SKAIDRIS pateikti klausimus ir gauti atsakymus;
3. Prašymo pašalinti iš lobistų sąrašo pateikimas;
4. Prašymo pašalinti iš Asmenų, darančių įtaką teisėkūrai, sąrašo pateikimas;
5. Skaidrių teisėkūros procesų deklaracijų prevencinis vertinimas;
6. Viešojoje srityje grafiškai pateikiami statistiniai duomenys, susiję su Lobistine ir teisėkūros

veikla;

1. Atvirų duomenų rinkmenos, susijusius su Lobistine ir teisėkūros veikla.

SKAIDRIS modernizuota laikantis į paslaugas orientuotos architektūros (SOA) principų,

sistemos moduliai išskaidyti į atskirus mikroservisus, kurie tarpusavyje bendrauja per REST servisus. Naudotojo sąsaja sukurta kaip vieno puslapio aplikacija (angl. Single page application - SPA), naudojant JavaScript technologijos AngularJs karkasą. Vidinio kodo programavimui naudojamos technologijos - Java 11, Spring Boot ir Spring karkasai. Duomenų saugojimui ir valdymui naudojamos duomenų bazių valdymo sistemos PostgreSQL ir Elasticsearch. Su išorinėmis sistemomis ir registrais realizuotos integracinės sąsajos, užtikrinančios periodinius, automatizuotus duomenų mainus žiniatinklio paslaugų pagrindu, panaudojant HTTP, REST, SOAP, WS-Security ir kitus protokolus. Modernizavimui taip pat panaudoti modernūs atvirojo kodo komponentai: Docker, PostgreSQL, Hibernate, Elasticsearch, Kibana, RabbitMQ ir kt. SKAIDRIS veikia internetinės naudotojo sąsajos principu, neriboja vienu metu prisijungusių naudotojų skaičiaus ir yra pasiekiama internete adresu: https://skaidris.vtek.lt/

2

Projekte dalyvavo šie pagrindiniai specialistai: Projektų vadovai - Skirmantas Šermukšnis, Ignas Špokas, IS architektas/programuotojas/DB specialistas - Aurimas Savickas, analitikai - Martynas Žėkas, Kornelija Trukšinaitė, Elžbieta Sendrauskienė, Programuotojai - Gaudrimas Tunkevičius, Mindaugas Ribakauskas, Mantas Stoškus, Herkus Šimėnas, Skalmantas Šimėnas, testuotojai - Tomas Šatkus, Ieva Žilinskienė, Neringa Račkauskaitė, saugos specialistas - Mindaugas Aputis.

Komisijos pirmininkas Edmundas Sakalauskas