**Visiems suinteresuotiems asmenims**

**PAŽYMA APIE ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ**

2022-08-08

Pažymime, kad UAB „Netcode“ laikotarpiu nuo 2019 m. balandžio 30 d. iki 2020 m. balandžio 30 d. įvykdė Integruotos statistikos informacinės sistemos (toliau – ISIS) modernizavimo paslaugų pirkimo sutartį Nr. STAT-65 (2019). Sutarties vertė 677 600,00 EUR su PVM. Šios sutarties apimtyje suteiktos pirmojo ISIS modernizavimo etapo paslaugas, kurios apima:

1. Centralizuotos metaduomenų ir duomenų saugyklos, paremtos GSBPM ir GSIM standartais, sukūrimo ir įdiegimo paslaugas.
2. Centralizuoto mikroduomenų tikrinimo, tinkamumo patvirtinimo ir redagavimo komponento sukūrimo ir įdiegimo paslaugas.
3. Sukurtos ir įdiegtos sistemos išbandymą su trumpojo laikotarpio verslo statistikos tyrimais.

ISIS programinė įranga skirta statistinių duomenų ir metaduomenų saugojimui, pritaikyta saugoti duomenis ilgą laiką bei neriboja saugomų duomenų objektų kiekio. ISIS sukurta laikantis į paslaugas orientuotos architektūros principų (angl. *Service Oriented Architecture, SOA*), sistemos moduliai išskaidyti į atskirus mikroservisus, kurie tarpusavyje bendrauja per REST servisus, vidinio kodo programavimui naudojamos Java technologijos Spring Boot, Spring karkasai (angl. framework), išorinio kodo programavimui naudojamos JavaScript technologijos AngularJs karkasas, duomenų bazių valdymo sistemos – PostgreSQL, Oracle, Elasticsearch. Naudotojo sąsaja realizuota kaip internetinė vieno puslapio aplikaciją (angl., Single page application - SPA). Sistema įdiegta Docker konteinerių valdymo platformoje. Projekto metu sukurta integracinė sąsaja su LDAP tapatybės nustatymo paslauga.

Projekte dalyvavo šie pagrindiniai specialistai: Projektų vadovas, IS architektas - Skirmantas Šermukšnis, IS architektas/programuotojas/DB specialistas - Aurimas Savickas, analitikai - Ignas Špokas, Ovidijus Kėdžius, Programuotojai - Gaudrimas Tunkevičius, Mindaugas Ribakauskas, Mantas Stoškus, saugos specialistas – Mindaugas Aputis.

Lietuvos statistikos departamento

Informacinių technologijų skyriaus vedėjas Jan Golubovič