|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UAB ,,Netcode”  El. p. [info@netcode.lt](mailto:info@netcode.lt) | 2023-06- | Nr. | | | (1.15E)D2- | | |
|  | | |  | | |  |
|  | |  | | |  | |

|  |
| --- |
| **DĖL ĮVYKDYTOS SUTARTIES** |

Pažymime, kad UAB „Netcode“ laikotarpiu nuo 2021 m. rugsėjo 10 d. iki 2022 m. gruodžio 15 d. sėkmingai įvykdė **Sutartį dėl nemokumo procesų informacinio portalo sukūrimo paslaugų Nr. P5-12**. Bendra sutarties vertė 589.270,00 Eur su PVM (487.000,00 Eur be PVM). Sutarties vykdymo metu suteiktos Nemokumo procesų informacinio portalo (toliau – Portalas) sukūrimo paslaugos. Portalo tikslas – suteikti teisę teismui ir kreditorių susirinkimuose turintiems teisę dalyvauti asmenims, nepažeidžiant asmens duomenų apsaugos ir komercinės (gamybinės) paslapties apsaugos reikalavimų, Portale susipažinti su nemokumo procesų informacija ir eiga bei atverti apibendrintus nemokumo procesų statistinius duomenis plačiajai visuomenei.

Projekto metu buvo sukurti šie Portalo funkciniai moduliai / posistemės:

* Nemokumo bylų modulis, suteikiantis galimybę peržiūrėti nemokumo bylos informaciją, registruoti bei tvarkyti teisės aktais nustatytus duomenis nemokumo byloje;
* Nemokumo administratorių modulis, suteikiantis galimybę vykdyti paiešką nemokumo administratorių sąrašuose bei peržiūrėti pageidaujamo administratoriaus informaciją;
* Prisijungimo modulis, suteikiantis galimybę prie Portalo prisijungti tiek per VIISP, tiek ir naudojant vidinės AVNIS prisijungimo duomenis;
* Integracijų modulis, užtikrinantis nemokumo bylų informacijos sinchronizavimą tarp Portalo ir kitų sistemų – AVNIS, LITEKO, JAR GR;
* Įvykių kalendoriaus ir Priminimų modulis, suteikiantis galimybę registruoti įvykius nemokumo bylose bei gauti priminimus apie artėjančius įvykius;
* Administravimo modulis, suteikiantis galimybę administruoti Portalo naudotojus, klasifikatorius bei kitus parametrus;
* Atvirų duomenų modulis;
* Skelbimų modulis;
* Komentarų modulis.

Portalas realizuotas 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, WSDL, XML, JSON ir kitus protokolus. Realizacijai taip pat panaudoti modernūs atvirojo kodo komponentai: Docker, PostgreSQL, Hibernate, Elasticsearch, Kibana ir kt. Portalas veikia internetinės naudotojo sąsajos principu, neriboja vienu metu prisijungusių naudotojų skaičiaus ir yra pasiekiama internete adresu: <https://nemokumas.avnt.lt>

Projekte dalyvavo šie pagrindiniai specialistai: projekto vadovas / IS architektas – Skirmantas Šermukšnis, projekto vadovas / analitikas – Ignas Špokas, Veiklos procesų / duomenų analitikai – Andrius Pukevičius, Ovidijus Kėdžius, Elžbieta Sendrauskienė, IS saugumo specialistas – Mindaugas Aputis, IS architektas / programuotojas / DB specialistas – Aurimas Savickas, programuotojas / integravimo specialistas – Gaudrimas Tunkevičus, programuotojai – Mindaugas Ribakauskas, Mantas Stoškus, Bartas Šaltenis, Lukas Kačiulis, Nikita Gorčakovas, vartotojo sąsajos patogumo nustatytmo (*usability)* specialistas – Juozas Markauskas, testuotojai – Tomas Šatkus, Ieva Žilinskienė, Neringa Račkauskaitė.

Direktoriaus pavaduotojas Jovaldas Černiauskas

S. Alunderienė, tel.(8 5)249 9330, el. p. Svajone.Alunderiene@avnt.lt