

Riigihange „TTJA järelevalve infosüsteemi arendus ja hooldus“

Viitenumber 283578

Proovitöö kirjeldus

1. Ärivajaduse kokkuvõte

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti (edaspidi TTJA) ülesanne on teostada riiklikku järelevalvet turismiseaduse alusel kehtestatud nõuete täitmise üle. Üks nendest nõuetest on reisikorraldajate tagatise piisavuse kontrollimine. Tagatise piisavuse kontrollimine on tööjõumahukas protsess, mida TTJA jõuab teha ainult osade tagatise kohustusega reisikorraldajate osas. Piiratud ressursside olukorras on mõistlik valida kontrollimiseks suurima riskiga reisikorraldajad, et järelevalvest maksimaalselt kasu oleks. Reisikorraldajate riski indikeerib ühe näitajana nende maksukäitumine. Maksukäitumise (maksuvõlgade olemasolu/puudumine ja deklaratsioonide esitamise tähtaegsus) andmed on olemas masinloetaval kujul Maksu- ja Tolliametil.

2. Ärivajaduse loogika ja selgitus

2.1. Realiseerida [maksuvõlglaste x-tee päringu](#) kasutusele võtmine JVISes.

- Failid, mida soovitakse laadida:
 - Maksuvõlad
 - Deklaratsioonid

Päring teostatakse kord ööpäevas.

2.2. Realiseerida päringuga saadavate XML failide töötlemine ja andmete salvestamine järgmiste reeglite alusel:

- Päringu vastusest salvestatakse ainult aruandekohustuslike reisiettevõtjate andmed (Isik moodulis tunnus Aruandekohuslane= Jah).
- Teenuse väljundist salvestatakse mõlemast failist JVISesse kõik andmed

2.3. Maksuvõlad

Maksuvõlad	
1.	Kood (st, äriühingu registrikood või MRR kood)
2.	Nõude liik
3.	Maksuvõlg
4.	Ajatatud
5.	Ajatatud summa
6.	Ajatamise tagatis
7.	Ajakava lõppkuupäev
8.	Vaidlustatud
9.	Tasumisgraafikus
10.	Vanim võlg
11.	Andmed seisuga

2.4. Deklaratsioonid

Deklaratsioonid	
1.	Kood (st, äriühingu registrikood või MRR kood)
2.	Esitamata deklaratsiooni nimi
3.	Deklaratsiooni tähtaeg
4.	Andmed seisuga

- Andmebaasi kirjutatakse iga päeva kohta iga aruandekohustusliku reisiettevõtja kohta uus kirje, sõltumata sellest, kas tema kohta oli andmeid päringu vastuses või mitte.
- Pärast vajalike andmete salvestamist JVISesse fail kustutatakse.

3. JVIS kasutajaliideses PRAM moodulis uute vaadete loomine.

3.1. PRAM moodulis uue vaate loomine, kuhu päringu tulemusi kuvatakse.

Vaates kuvatakse tabeli kujul kõik (ka need, kellel selle päeva seisuga võlgnevusi ega esitamata deklaratsioone ei ole) aruandekohustuslikud reisiettevõtjad. Tabeli sisu uueneb igapäevaselt vastavalt x-tee päringu sisule. Tabelis on järgmised veerud:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Nimi	Kood	Tagatise suurus	Maksuvõlg	Vanima tasumata nõude tasumise tähtpäev	Deklaratsioon esitamata	Deklaratsiooni tähtaeg	Nõue täitmata üle 30 päeva

- Nimi – ettevõtte nimi (Isik moodulist)
- Kood – registrikood (Isik moodulist)
- Tagatise suurus – PRAM moodulis tunnus Kehtivad tagatised kokku, summa eurodes
- Maksuvõlg – summa eurodes (päringu vastusest), kui ettevõtet päringu vastuses ei ole ehk võlg puudub, siis kuvatakse 0
- Vanima tasumata nõude tasumise tähtpäev – kuupäev (päringu vastusest), kui ettevõtet päringu vastuses ei ole ehk võlg puudub, siis on lahter tühi
- Deklaratsioon esitamata (jah/ei) – juhul, kui päringu vastuses deklaratsioonid failis on tunnus Esitamata deklaratsiooni nimi väärtustatud, siis kuvatakse „jah”. Kui ettevõtet päringu vastuses ei ole, kuvatakse „ei” (päringu vastusest)
- Deklaratsiooni tähtaeg – kuupäev (päringu vastusest), kui ettevõtet päringu vastuses ei ole, siis on lahter tühi
- Nõue täitmata üle 30 päeva (jah/ei) – juhul kui veerud 5. ja/või 7. on väärtustatud ja ühe või mõlema väärtuseks olev kuupäev on tänasest 30 päeva või rohkem tagasi, kuvatakse „jah”. Muudel juhtudel kuvatakse „ei”

Kõik tabeli veerud on filtreeritavad ja reastatavad. Tabeli sisu on eksporditav Excelisse.

3.2. Lisaks luuakse selles vaates võimalus laadida alla konkreetse reisi ettevõtja detailandmed Exceli tabelina.

Kasutajaliideses detailandmete tabelit kuvada ei ole vaja. Allalaaditavas Excel tabelis on maksimaalselt 365 rida (iga kuupäeva kohta üks rida) ja 14 veergu:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Andmed seisu	Nõude liik	Maksuvõlg	Ajatatud	Ajatatud summa	Ajatatamise tagatis	Ajakavalõppkuupäev	Vaidlustatud	Tasumisgraafikud	Vanimatatumatav nõude tasumise tähtpäev	Esitamata deklaratsiooni nimi	Deklaratsiooni tähtaeg

4. Proovitöö ülesanne

Proovitöö eesmärk on luua prototüüp, mis võimaldab kasutada maksukäitumise andmeid reisikorraldajate järelevalve teostamiseks. Järelevalve planeerimiseks on oluline pakkuda nii ettevõtete üldvaadet kui ka detailset ülevaadet konkreetse ettevõtte maksukäitumise andmetest pikema perioodi jooksul.

Pakkuja ülesandeks on luua detailsed ekraanivaated, mis vastavad esitatud ärinõuetele. Proovitöö raames ei ole vajalik reaalse koodi ega andmevahetusliidese arendamine, vaid keskenduda tuleb kasutajaliidese prototüübi loomisele.

4.1. Prototüübi nõuded

4.1.1. Üldised nõuded:

1. Kasutajaliides: Prototüüp peab olema loodud selliselt, et see järgib JVIS süsteemi olemasolevat kasutajaliidese stiili ja vormivälju.
2. Ekraanivaated: Pakkuja peab looma detailsed ekraanivaated, mis hõlmavad kõiki nõutud vaateid ja funktsionaalsusi, nagu on kirjeldatud käesolevas dokumendis.
3. Kasutuskogemus: Ekraanivaated peavad olema kasutajasõbralikud ja intuitiivsed, võimaldades hõlpsat navigeerimist ja andmete filtreerimist.
4. Disaini ühtsus: Kõik loodavad ekraanivaated peavad järgima ühtset disainikeelt, mis on kooskõlas JVIS süsteemi praeguse visuaalse ja funktsionaalse kujundusega.
5. Loodav prototüüp toetab nii töölaua (desktop) kui ka mobiilivaadet (mobile view)

4.1.2. Konkreetsete vaadete nõuded:

1. Ettevõtete üldvaade:
 - Tabelivaade, mis kuvab kõik aruandekohustuslikud reisi ettevõtjad koos nende maksukäitumise andmetega.

- Tabeli veerud: Nimi, Kood, Tagatise suurus, Maksuvõlg, Vanima tasumata nõude tasumise tähtpäev, Deklaratsioon esitamata, Deklaratsiooni tähtaeg, Nõue täitmata üle 30 päeva.
- Tabeli filtreerimise ja sorteerimise funktsioonid.
- Excelisse eksportimise võimalus.

4.1.3. Ettevõtte detailvaade:

- Võimalus laadida alla konkreetse reisiettevõtja maksukäitumise detailandmed viimase aasta kohta Exceli tabelina.
- Exceli tabeli andmeväljad: Andmed seisuga, Nõude liik, Maksuvõlg, Ajatatud, Ajatatud summa, Ajatamise tagatis, Ajakava lõppkuupäev, Vaidlustatud, Tasumisgraafikus, Vanima tasumata nõude tasumise tähtpäev, Esitamata deklaratsiooni nimi, Deklaratsiooni tähtaeg.

5. Proovitöö väljund

Proovitöö ettevalmistamiseks on võimalik tutvuda JVISe testkeskkonnaga. Selleks tuleb läbi riigihangete keskkonnas esitada vastav juurdepääsu taotlus. Proovitöö tuleb esitada pakkumuse koosseisus kasutades HTML, CSS, Javascript programmeerimiskeeli või siis kasutades veebirakendus liidese kujundamise tarkvara [Figma](#). Kasutades Figma tarkvara tuleb koos proovitööga esitada link Figma keskkonnale, kus proovitöö asub ning proovitöö eraldi faili(de)na. Proovitööd peab saama avada ilma Figma kasutajakontot omamata.