

Proovitöö

Proovitöö käigus tuleb luua uue asutuse sisestamise vorm, salvestada loodud asutus andmebaasi ning luua üks sõnumiruum ühe konkreetse infosüsteemi ja keskkonna jaoks, kuhu uue asutuse loomine publitseeritakse.

Proovitöö tuleb esitada tähtaegselt, st pakkumuse esitamise tähtajaks. Hilinenud proovitöö esitamisel loetakse pakkumus mittevastavaks.

1. Nõuded haldavale rakendusele

- 1 Omab andmebaasi¹.
- 2 Omab äri loogika rakendust.
- 3 Omab kasutajaliidese rakendust.
- 4 Kirjutatud C# keeles .net8 platvormil, kasutajaliidese on loodud Angular raamistikul.
- 5 On kaetud ühiktestidega.
- 6 Kasutajaliideses saab määrata keskkonnad, kuhu tuleb element publitseerida (DEV, TEST, PRELIVE, LIVE).
- 7 Kasutajaliideses saab määrata infosüsteemid, kuhu tuleb element publitseerida (vähemalt 3 erinevat infosüsteemi).
- 8 Kasutajaliideses on võimalik luua uus asutus.

2. Nõuded kodifikaatori andmemudelile

- 1 Asutuse kood;
- 2 Nimetus;
- 3 Tõlked²:
 - a. tõlke keel;
 - b. tõlke tekst;
- 4 Kehtivuse periood.

3. Nõuded lahendusele

- 1 Kasutatakse konteineritehnoloogiat.
- 2 Sõnumite publitseerimine toimub RabbitMQ sõnumiserverit kasutades.
- 3 Sõnumite tekitamine toimub haldusrakenduse äri loogika rakenduse kihis.
- 4 Peab olema võimalik veenduda, et sõnum jõudis sõnumiruumi (näha ka sõnumi sisu). Selleks võib kasutada RabbitMQ enda kasutajaliidest, kui sealt on infot näha.

¹ Lihtsuse mõttes soovitame kasutada Entity Framework Core In Memory või LocalDB lahendust. Andmebaasi loomine ning eelandmetega täitmine lahendada koodis.

² Lahendada võimalus lisada tõlkeid keelte põhiselt.

- 5 Lahendus tuleb üle anda koodihoidla lingiga. Võib kasutada näiteks: GitHub; GitLab; Bitbucket; Launchpad jne avalikke Git-il põhinevaid koodihoidlaid.

4. Hindamismetoodika

Jrk nr	Nimetus	Kirjeldus	Tüüp/Hindamismeetod	Osakaal	Kogus	Ühik	Pakkuja täidetav
5	Proovitöö kasutajaliides		Kvaliteet - hankija hinnatav	20			
6	Proovitöö andmebaasi struktuur		Kvaliteet - hankija hinnatav	20			
7	Proovitöö sõnumiruum		Kvaliteet - hankija hinnatav	20			
Kokku:				60			

Hindamismetoodika kirjeldus proovitööle

Kriteerium	20 punkti antakse tööle, kui:	15 punkti antakse tööle, kui	10 punkti antakse tööle, kui	5 punkti antakse tööle, kui
Kasutajaliides	Kasutajaliides on detailselt läbi mõeldud ja on väga kasutajasõbralik .	Kasutajaliides on üldiselt läbi mõeldud või on kasutajasõbralik .	Kasutajaliides on osaliselt läbi mõeldud või on mitmeti mõistetav .	Kasutajaliides on puudulikult läbi mõeldud või on mittemõistetav .
Andmebaasi struktuur	Andmebaasi struktuur on detailselt läbi mõeldud ja võimalikult optimaalne .	Andmebaasi struktuur on üldiselt läbi mõeldud või optimaalne .	Andmebaasi struktuur on osaliselt läbi mõeldud või mitteoptimaalne .	Andmebaasi struktuur on puudulik .
Sõnumiruumi lahendus	Sõnumiruum on detailselt läbi mõeldud ja andmekooseis on võimalikult optimaalne .	Sõnumiruum on üldiselt läbi mõeldud või andmekooseis on optimaalne .	Sõnumiruum on osaliselt läbi mõeldud või andmekooseis on mitteoptimaalne .	Sõnumiruum on puudulik .

Proovitööd hindab hankekomisjon kollektiivselt ja konsensuse alusel.