

Uuendatud 27.04.2026

### **1. Mis Drupali versioon on integratsioon.ee lehel kasutusel?**

Integratsiooni Sihtasutuse veebisait (<https://integratsioon.ee>) on hetkel Drupal 10 peal (versioon 10.6.1).

Plaanime aasta lõpuks Drupal 11-le üle minna.

### **2. Mis on täpsemad koormusnõuded? Sellest sõltub ka järgmine punkt.**

**Ideaalis peaks lahendus laadima vähem kui 2 sekundiga ja toetama tuhandeid samaaegseid kasutajaid.**

Veebisait asub hetkel jagatud majutuses Zone.ee-s, majutusplaaniga „Business“, mis nende veebilehel kirjas on et toetab ~ 150 „Samaaegne veebikülastajate arv“.

<https://www.zone.ee/et/veebimajutus/vordlus/>

Viimase kolme aasta jooksul on veebisaidi suurim kasutajate arv ühe päeva jooksul olnud umbes 6500 (kuid Google Analytics 4 andmed ei ulatu nii kaugele tagasi, et näha, kui palju samaaegseid kasutajaid tiptundidel oli).

### **3. Eeldame, et lahenduse saab realiseerida Drupali moodulis, kus Drupal serverib integratsioon.ee alamlehte ja React-komponent renderdab küsimustiku selle lehe sees. Analüütika ja sisuhaldus toimivad sama mooduli osana. Sel juhul ei ole vaja eraldi konteinerit ega teenust Kubernetese mõistes, rakendus paigaldub olemasoleva Drupali instantsi osana. Kas see lähenemine sobib?**

Jah, lahendust ei pea juurutama konteinerteenusena aga arhitektuur peab toetama konteineripõhist (Docker/Kubernetes) paigaldust, et tagada sõltumatus konkreetsest serverikeskkonnast ja lihtsustada tulevasi uuendusi.

### **4. Eeldame, et riikide loetelu Statistikaameti klassifikaatori alusel realiseeritakse hallatava nimekirjana admin-liideses, mida uuendatakse käsitsi, mitte reaalajas API-liidestusena. Kas see sobib?**

Jah, see sobib.

5. Soovime esitada küsimuse tehnilise kirjelduse punkti 1.3 kohta, kus on meeskonnaliikmena nimetatud "Projektijuht/ärianalüütik" ühe ühendatud rollina. Sama ühendatud rollina on see ka Lisa 5 meeskonnaliikmete andmete vormil.

Meie praktikas on projektijuhi ja ärianalüütiku rollid jagatud kahe eraldi spetsialisti vahel, kuna tegu on erinevaid pädevusi ja fookust nõudvate ülesannetega. Sooviksime selle rolli pakkumuses jagada järgmiselt:

**Projektijuht** – vastutab projekti juhtimise ja hankijaga suhtlemise eest. Valdab eesti keelt emakeelena või vähemalt C1-tasemel. Omab kogemust vähemalt ühe veebiarendusprojekti juhtimisel riigihanke algamisele eelneva kolme aasta jooksul.

**Ärianalüütik** – vastutab nõuete analüüsi eest. Valdab eesti keelt emakeelena või vähemalt C1-tasemel. Omab kogemust vähemalt ühe veebiarendusprojekti analüüsimisel riigihanke algamisele eelneva kolme aasta jooksul.

Kogemus- ja keelenõuded jääksid mõlema rolli puhul samaks, mis tehnilise kirjelduse punktis 1.3 sätestatud, kuid vastutusvaldkonnad oleksid kahe inimese vahel jagatud. Kas selline jaotus on hankija jaoks aktsepteeritav? Kui jah, siis kas Lisa 5 vormi võib vastavalt täiendada, lisades projektijuhile ja ärianalüütikule eraldi tabelid?

Meeskonna koosseisu jaoks on võimalik esitada ühe sama rolli kohta kaks/mitu inimest. Sellisel juhul peab iga isik vastama Tehnilises Kirjelduses vastava rolli jaoks ettenähtud nõuetele.

Meeskonnale esitatavad nõuded on antud konkursi oluline osa ning võrdse konkurentsi tagamiseks ei ole enam võimalik projektijuhi/ärianalüütiku rolli jagada kaheks eraldi rolliks.

Küll aga on võimalik esitada mitu meeskonnaliiget rolli „projektijuht/ärianalüütik“.

Rõhutame, et oleme hinnanud tellitud töö mahtu pigem väiksemaks, seega on teoreetiliselt võimalik, et üks isik täidab mitut rolli.