

## Jõudlustestidesse kaasatud Delta tegevuste ja päringute parameetrid

Järgnevalt on kirjeldatud jõudlustestidesse kaasatud Delta tegevuste ja päringute teostamise tingimused. Samuti on kirjeldatud võimalikud sammude jadad ja hargnemispunktid.

### Tegevuste ja päringute teostamise tingimused/parameetrid

1. Sisselogimine – kasutajanimi = parool = järgmine väärtus failist users.csv
2. Avalehe kuvamine – tingimused puuduvad
3. Uue dokumendi loomine:
  - a. Põhimenüü punkt „Alusta uut dokumenti“ -> „Kiri“ -> „Sissetulev kiri“ (id = incomingLetter)
  - b. Juurdepääsupiirang = Avalik
  - c. Saatmisviis = e-post
  - d. Teabekandja liik = Digitaalne
  - e. Pealkiri = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
  - f. Funktsioon = juhuslik väärtus valikmenüüst
  - g. Sari = juhuslik väärtus valikmenüüst
  - h. Toimik = juhuslik väärtus valikmenüüst
  - i. Salvesta
4. Uue asjatoimiku loomine:
  - a. Põhimenüüst punkt „Alusta uut ...“ -> „...asjatoimikut“ -> „Lihtne asjatoimik“ (id = generalCaseFile)
  - b. Funktsioon = juhuslik väärtus valikmenüüst
  - c. Sari = juhuslik väärtus valikmenüüst
  - d. Asjatoimiku pealkiri = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
  - e. Salvesta
5. Uue tervik töövoogu algatamine -> teadmiseks mahukale grupile (tervele asutusele)
  - a. Põhimenüüst punkt „Alusta uut ...“ -> „...terviktöövoogu“ -> „Universaalne“
  - b. Pealkiri = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
  - c. Üldandmed ploki päises „Lisa töövoog“ -> „Teadmiseks“
  - d. „Edastamine teadmiseks“ plokis klikk ikoonil „Otsi“
  - e. Otsitav objekt = „Kasutajagrupid“ ja otsisõna = JMeter user defined variable organizationUsersGroup väärtus
  - f. Otsi
  - g. Valida üks leitud objektidest, Lisa
  - h. Tähtaeg = sysdate + 3 päeva
  - i. Käivita terviktöövoog
6. Uue tervik töövoogu algatamine -> täitmiseks
  - a. Põhimenüüst punkt „Alusta uut ...“ -> „...terviktöövoogu“ -> „Universaalne“
  - b. Pealkiri = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
  - c. Üldandmed ploki päises „Lisa töövoog“ -> „Täitmiseks“
  - d. „Edastamine täitmiseks“ plokis klikk ikoonil „Otsi“
  - e. Otsitav objekt = „Kasutajad“ ja otsisõna = järgmine väärtus failist usersfirstlastnames.csv

- f. Otsi
  - g. Valida üks leitud objektidest, Lisa
  - h. Tähtaeg = sysdate + 3 päeva
  - i. Käivita terviktöövoog
7. Täitmiseks tööülesannete nimekirja kuvamine
- a. Põhimenüüst punkt „Minu tööülesanded ja dokumendid“ -> „Minu tööülesanded“ -> „Täitmiseks“
  - b. Nimekirjas klikk juhuslikul real (veerg „Liik“ on alati täidetud ja toimib lingina)
8. Täitmiseks tööülesande teostamine
- a. Plokis „Tööülesanne: Ülesande täitmine“
    - i. Täitmismärge = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
    - ii. Märgi tööülesanne teostatuks
9. Täitmiseks tööülesande delegeerimine
- a. Plokis „Tööülesanne: Ülesande täitmine“
    - i. Täitja real Resolutsioon = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
    - ii. Täitja real Tähtaeg = sysdate (kuupäev) + 3 päeva
    - iii. Täitja real klikk ikoonil „Otsi“
    - iv. Otsitav objekt = „Kasutajad“ ja otsisõna = järgmine väärtus failist kasutajad.csv
    - v. Otsi
    - vi. Valida üks leitud objektidest, Lisa
    - vii. Delegeeri
10. Teadmiseks tööülesannete nimekirja kuvamine
- a. Põhimenüüst punkt „Minu tööülesanded ja dokumendid“ -> „Minu tööülesanded“ -> „Teadmiseks“
  - b. Nimekirjas klikk juhuslikul real (veerg „Liik“ on alati täidetud ja toimib lingina)
11. Allkirjastamiseks tööülesannete nimekirja kuvamine
- a. Põhimenüüst punkt „Minu tööülesanded ja dokumendid“ -> „Minu tööülesanded“ -> „Digiallkirjastamiseks“
  - b. Nimekirjas klikk juhuslikul real (veerg „Liik“ on alati täidetud ja toimib lingina)
12. Minu vastutusel dokumentide nimekirja kuvamine
- a. Põhimenüüst punkt „Minu tööülesanded ja dokumendid“ -> „Minu vastutusel“ -> „Dokumendid“
  - b. Klikk juhuslikul real
13. Minu vastutusel terviktöövoogude nimekirja kuvamine
- a. Põhimenüüst punkt „Minu tööülesanded ja dokumendid“ -> „Minu vastutusel“ -> „Terviktöövood“
  - b. Klikk juhuslikul real
14. Minu vastutusel asjatoimikute nimekirja kuvamine
- a. Põhimenüüst punkt „Minu tööülesanded ja dokumendid“ -> „Minu vastutusel“ -> „Asjatoimikud“
  - b. Klikk juhuslikul real
15. Dokumentide loetelu sirvimine
- a. Põhimenüüst punkt „Dokumendiregister“
  - b. Vasakmenüüst „Dokumentide loetelu“

- c. Nimekirjas klikk suvalisel real (avaneb sarjade nimekiri)
  - d. Nimekirjas klikk suvalisel real, kus „Pealkiri“ väärtuses sulgudes olev arv > 0 (avaneb toimikute nimekiri)
  - e. Nimekirjas klikk suvalisel real, kus „Pealkiri“ väärtuses sulgudes olev arv > 0 (avaneb dokumentide/teemade nimekiri/nimekirjad või asjatoimiku detailvaade)
16. Dokumentide otsingu teostamine
- a. Põhimenüüst punkt „Otsing“
  - b. Dokumendi liik = „Sissetulev kiri“ ja „Väljaminev kiri“
  - c. Otsi
  - d. Klikk juhuslikul leitud dokumendi real
17. Tööülesannete otsingu teostamine
- a. Põhimenüüst punkt „Otsing“
  - b. Vasakmenüüst punkt „Tööülesannete otsing“
  - c. Tööülesanne = „Täitmiseks“, „Teadmiseks“ ja „Allkirjastamiseks“
  - d. Otsi
  - e. Klikk juhuslikul leitud tööülesande real
18. Toimikute otsingu teostamine
- a. Põhimenüüst punkt „Otsing“
  - b. Vasakmenüüst punkt „Toimikute otsing“
  - c. Toimiku tüüp = „Asjatoimik“
  - d. Asjatoimiku liik = „Lihtne asjatoimik“
  - e. Otsi
  - f. Klikk juhuslikul leitud toimiku real
19. Kiirotsingu teostamine
- a. Põhimenüü ribal kiirotsingu väljale sisestada järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
  - b. Otsi
  - c. Klikk juhuslikul leitud dokumendi real
20. Dokumendi ekraanivormi avamine – täiendavad tingimused puuduvad
21. Dokumendi registreerimine – nupp „Registreeri“ dokumendi ekraanivormi päises
22. Dokumendi metaandmete lihtne muutmine
- a. „Metaandmed“ ploki päises ikoon „Muuda“
  - b. Pealkiri = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
  - c. Salvesta
23. Dokumendi metaandmete keerukas muutmine
- a. „Metaandmed“ ploki päises ikoon „Muuda“
  - b. Funktsioon = juhuslik väärtus valikuväljal, mis ei kattu esialgse väärtusega
  - c. Sari = juhuslik väärtus valikuväljal
  - d. Toimik = juhuslik väärtus valikuväljal
  - e. Salvesta
24. Dokumendi ekraanivormil Word'i faili genereerimine – nupp „Loo Word'i fail“ dokumendi ekraanivormi päises
25. Dokumendile faili lisamine
- a. Dokumendi ekraanivormil „Failid“ ploki päises ikoon „Lisa fail“
  - b. Plokis „Lae fail“ link „Lisa“
  - c. Üleslaetava faili asukohaks võtta järgmine väärtus failist files.csv

- d. Lae valitud failid üles
- e. Kinnita failide valik
- f. Nimetus = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
- g. Salvesta

26. Dokumendi välja saatmine

- a. Dokumendi ekraanivormi päises nupp „Saada välja“
- b. Adressaadid -> Nimi = JMeter user defined variable recipientName väärtus
- c. Adressaadid -> E-post = JMeter user defined variable recipientEmail väärtus
- d. Adressaadid -> Saatmisviis = e-post
- e. Kasuta e-kirja malli = Universaalne, klikk lingil „Sisesta mall“
- f. Saada välja

27. Dokumendi õiguste muutmine

- a. Dokumendi ekraanivormi päises nupp „Õiguste haldus“
- b. Otsingu tingimus = „Kasutajad“, otsisõna = järgmine väärtus failist usersfirstlastnames.csv
- c. Otsi
- d. Valida 3 rida (kui leitud ridu on vähem, siis kõik leitud read)
- e. Lisa
- f. Salvesta

28. Dokumendi kustutamine

- a. Dokumendi ekraanivormi päises nupp „Kustuta dokument“
- b. Kustutamise põhjus = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
- c. Kustuta

29. Asjatoimiku ekraanivormi avamine – täiendavad tingimused puuduvad

30. Asjatoimiku metaandmete lihtne muutmine

- a. „Metaandmed“ ploki päises ikoon „Muuda“
- b. Pealkiri = juhuslik väärtus failist fieldvalues.csv
- c. Salvesta

31. Asjatoimiku metaandmete keerukas muutmine

- a. „Metaandmed“ ploki päises ikoon „Muuda“
- b. Funktsioon = juhuslik väärtus valikuväljal, mis ei kattu esialgse väärtusega
- c. Sari = juhuslik väärtus valikuväljal
- d. Salvesta

32. Asjatoimiku kustutamine

- a. Asjatoimiku ekraanivormi päises nupp „Kustuta asjatoimik“
- b. Kustutamise põhjus = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
- c. Kustuta

33. Iseseisva terviktöövoo ekraanivormi avamine – täiendavad tingimused puuduvad

34. Asjatoimiku terviktöövoo ekraanivormi avamine

- a. Asjatoimiku ekraanivormil ploki „Tööülesanded“ klikk juhuslikul real veerus „Töövoog“

35. Terviktöövoo käivitamine

- a. Ekraanivormi päises nupp „Käivita terviktöövoo“

36. Terviktöövoo peatamine

- a. Ekraanivormi päises nupp „Peata terviktöövoo“

37. Terviktöövoo lõpetamine
  - a. Ekraanivormi päises nupp „Lõpeta terviktöövoo“
38. Terviktöövoo kustutamine
  - a. Ekraanivormi päises nupp „Kustuta terviktöövoo“
39. Teadmiseks tööülesande täitmine
  - a. Plokis „Tööülesanne: Teadmiseks võtmine“
    - i. Kommentaar = järgmine väärtus failist fieldvalues.csv
    - ii. Võtan teadmiseks
40. Allkirjastamiseks tööülesande täitmine
  - a. Avaneval ekraanivormil plokis „Tööülesanne: Allkirjastamine“
    - i. Allkirjastan Mobiil-IDga

## Sammude võimalikud järgnevused

Sammude läbimisel on võimalikud järgmised jadad (lisanduvad tõenäosused hargnemispunktides):

Samm 1 - teostatakse ühekordselt. Hierarhias madalaimale jõudes liigutakse uuesti sammu 2.

1. Samm 2 (avaleht)
  - a. Samm 3 (uus dokument – Sissetulev kiri)
  - b. Samm 4 (uus asjatoimik – Lihtne asjatoimik)
  - c. Samm 5 (uus iseseisev terviktöövoo – Universaalne – teadmiseks)
  - d. Samm 6 (uus iseseisev terviktöövoo – Universaalne – täitmiseks)
  - e. Samm 7 (täitmiseks tööülesannete nimekirja avamine)
    - i. Samm 33 (iseseisva terviktöövoo ekraanivormi avamine)
      - Samm 8 (täitmiseks tööülesande teostamine)
      - Samm 9 (täitmiseks tööülesande delegeerimine)
    - ii. Samm 29 (asjatoimiku ekraanivormi avamine)
      - Samm 8 (täitmiseks tööülesande teostamine)
      - Samm 9 (täitmiseks tööülesande delegeerimine)
  - f. Samm 10 (teadmiseks tööülesannete nimekirja avamine)
    - i. Samm 33 (iseseisva terviktöövoo ekraanivormi avamine)
      - Samm 39 (teadmiseks võtmine)
    - ii. Samm 29 (asjatoimiku ekraanivormi avamine)
      - Samm 39 (teadmiseks võtmine)
  - g. Samm 11 (allkirjastamiseks tööülesannete nimekirja avamine)
    - i. Samm 33 (iseseisva terviktöövoo ekraanivormi avamine)
      - Samm 40 (Mobiil-IDga allkirjastamine)
    - ii. Samm 29 (asjatoimiku ekraanivormi avamine)
      - Samm 40 (Mobiil-IDga allkirjastamine)
  - h. Samm 12 (minu vastutusel dokumentide nimekirja kuvamine)
    - i. Samm 20 (dokumendi ekraanivormi avamine)
      - Samm 21 (registreerimine)
      - Samm 22 (metaandmete lihtne muutmine)
      - Samm 23 (metaandmete keerukas muutmine)
      - Samm 24 (Word'i faili genereerimine)
      - Samm 25 (faili lisamine)

- Samm 26 (välja saatmine)
- Samm 27 (õiguste muutmine)
- Samm 28 (kustutamine)
- i. Samm 13 (minu vastutusel terviktoovoogude nimekirja kuvamine)
  - i. Samm 33 (iseseisva terviktoovoog ekraanivormi avamine)
    - Samm 35 (käivitamine)
    - Samm 36 (peatamine)
    - Samm 37 (kustutamine)
    - Samm 38 (lõpetamine)
  - ii. Samm 34 (asjatoimiku terviktoovoog ekraanivormi avamine)
    - Samm 35 (käivitamine)
    - Samm 36 (peatamine)
    - Samm 37 (kustutamine)
    - Samm 38 (lõpetamine)
- j. Samm 14 (minu vastutusel asjatoimikute nimekirja kuvamine)
  - i. Samm 29 (asjatoimiku ekraanivormi avamine)
    - Samm 30 (lihtne muutmine)
    - Samm 31 (keerukas muutmine)
    - Samm 32 (kustutamine)
- k. Samm 15 (dokumentide loetelu sirvimine)
  - i. Samm 20 (dokumendi ekraanivormi avamine)
    - Samm 21 (registreerimine)
    - Samm 22 (metaandmete lihtne muutmine)
    - Samm 23 (metaandmete keerukas muutmine)
    - Samm 24 (Word'i faili genereerimine)
    - Samm 25 (faili lisamine)
    - Samm 26 (välja saatmine)
    - Samm 27 (õiguste muutmine)
    - Samm 28 (kustutamine)
    - Samm 2 (dokumendi ekraanivormil ei teostata ühtegi tegevust, liigutakse uuesti alguspunkti)
  - ii. Samm 29 (asjatoimiku ekraanivormi avamine)
    - Samm 30 (lihtne muutmine)
    - Samm 31 (keerukas muutmine)
    - Samm 32 (kustutamine)
    - Samm 2 (asjatoimiku ekraanivormil ei teostata ühtegi tegevust, liigutakse uuesti alguspunkti)
- l. Samm 16 (dokumentide otsingu teostamine)
  - i. Samm 20 (dokumendi ekraanivormi avamine)
    - Samm 21 (registreerimine)
    - Samm 22 (metaandmete lihtne muutmine)
    - Samm 23 (metaandmete keerukas muutmine)
    - Samm 24 (Word'i faili genereerimine)
    - Samm 25 (faili lisamine)
    - Samm 26 (välja saatmine)

- Samm 27 (õiguste muutmine)
- Samm 28 (kustutamine)
- Samm 2 (dokumendi ekraanivormil ei teostata ühtegi tegevust, liigutakse uuesti alguspunkti)
- m. Samm 17 (tööülesannete otsingu teostamine)
  - i. Samm 29 (asjatoimiku ekraanivormi avamine)
    - Samm 30 (lihtne muutmine)
    - Samm 31 (keerukas muutmine)
    - Samm 32 (kustutamine)
    - Samm 2 (asjatoimiku ekraanivormil ei teostata ühtegi tegevust, liigutakse uuesti alguspunkti)
  - ii. Samm 33 (iseseisva terviktöövoo ekraanivormi avamine)
    - Samm 35 (käivitamine)
    - Samm 36 (peatamine)
    - Samm 37 (kustutamine)
    - Samm 38 (lõpetamine)
    - Samm 2 (iseseisva terviktöövoo ekraanivormil ei teostata ühtegi tegevust, liigutakse uuesti alguspunkti)
- n. Samm 18 (toimikute otsingu teostamine)
  - i. Samm 15.e (dokumentide/teemade nimekirja kuvamine või asjatoimiku ekraanivormi avamine)
    - Samm 2 (ei teostata ühtegi tegevust, liigutakse uuesti alguspunkti)
- o. Samm 19 (kiirotsingu teostamine)
  - i. Samm 20 (dokumendi ekraanivormi avamine)
    - Samm 21 (registreerimine)
    - Samm 22 (metaandmete lihtne muutmine)
    - Samm 23 (metaandmete keerukas muutmine)
    - Samm 24 (Word'i faili genereerimine)
    - Samm 25 (faili lisamine)
    - Samm 26 (välja saatmine)
    - Samm 27 (õiguste muutmine)
    - Samm 28 (kustutamine)
    - Samm 2 (dokumendi ekraanivormil ei teostata ühtegi tegevust, liigutakse uuesti alguspunkti)