

Detailotsing

Taustaks:

Süsteemis on realiseeritud kirotsing.

Detailotsingu eesmärk on võimaldada kasutajal leida süsteemis hallatavaid dokumente, nendega seotud töövooge ja tööülesandeid struktureeritud andmeväljade, staatuste, ajavahemike, osapoolte ja muude otsingukriteeriumite alusel, sh kombineerides mitut otsinguvälja samaaegselt.

Detailotsing peab toetama kasutaja tööprotsesse nii operatiivseks asjaajamiseks (nt konkreetse dokumendi, töövoo või tööülesande leidmine) kui ka ülevaate ja kontrolli eesmärgil (nt minu vastutusalas olevad dokumendid, kindlas olekus töövood, tähtajaga tööülesanded).

Süsteem peab tagama, et otsingu tulemused on:

- kooskõlas kasutaja õigustega;
- reprodutseeritavad (salvestatavad ja taaskasutatavad);
- kasutatavad edasiseks tööks (veeruseadistus, sorteerimine, filtreerimine, eksport, jagamine);
- laiendatavad tulevikus (nt teksti esiletõstmine).

Detailotsingu ärinõuded süsteemile

Nr	Märksõna	Ärinõue süsteemile
1	Detailotsing, üldnõuded	<p>Võimaldab kasutajal avada detailotsingu vaate eraldi kasutajaliidese komponendina (nt nupust „Ava detailotsing“).</p> <p>Võimaldab detailotsingut järgmiste objektide alusel:</p> <ul style="list-style-type: none">• dokumendid<ul style="list-style-type: none">◦ otsing dokumentide andmeväljade alusel• töövood<ul style="list-style-type: none">◦ otsing dokumentidega seotud töövoogude alusel• tööülesanded<ul style="list-style-type: none">◦ otsing konkreetsete kasutajatele määratud ülesannete põhjal◦ otsing dokumendipuu tasemete alusel• asukoht<ul style="list-style-type: none">◦ otsing dokumendipuu tasemete alusel <p>Kui kasutaja on teostanud kirotsingu, kuvatakse talle otsingu tulemused loendi vaates. Otsingutulemuste juurest on tal võimalik täiendavalt avada detailotsingute vaate otsingu tulemuste täpsustamiseks detailotsingu abiga. "Otsi sisust" väljale, kuvatakse kasutajale kirotsingu tegemisel kasutatud sisu.</p>
2	Detailotsing, üldnõuded	<p>Detailotsing toetab järgmisi otsingu funktsionaalsusi:</p> <ul style="list-style-type: none">• mitme otsinguvälja samaaegset kasutamist;• osalise ja täpse vastega otsingut;• kuupäeva andmeväljadel kuupäevavahemikega otsingut ning kiirvalikute kasutamist;• suur- ja väiketähtede erinevus ei tohi mõjutada otsingu tulemust;• detailotsingus rakendub:<ul style="list-style-type: none">◦ ANDloogika erinevate otsinguväljade vahel;◦ ORloogika sama otsinguvälja mitme väärtuse vahel.

3	Kuupäevaväljade otsing ja kiirvalikud	<p>Võimaldab kuupäeva andmeväljadel otsida nii vabalt määratud kuupäevavahemike kui ka eelseadistatud kiirvalikute abil.</p> <p>Kuupäeva andmevälja kiirvalikud:</p> <p>Päevapõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> • Täna • Eile <p>Kuu- ja perioodipõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käesolev kuu • Eelmine kuu • Käesolev kvartal • Eelmine kvartal • Käesolev aasta • Eelmine aasta
4	Teksti- ja numbriväljade otsingutingimused	<p>Võimaldab teksti- ja numbriväljade otsingus kasutada andmetüübile sobivaid otsingutingimusi.</p> <p>Toetama järgmisi otsingutingimusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • algab • sisaldab • ei sisalda • võrdub • ei võrdu • on tühi • ei ole tühi <p>Süsteem ei tohi pakkuda otsingutingimusi, mis ei ole konkreetse andmetüübi puhul loogilised.</p>
5	Otsingutulemused, üldnõuded	<p>Kuvab otsingu tulemusi kasutajale loendi vaatenähtena.</p> <p>Loendi vaate andmeväljad on:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ sorteeritavad ◦ filtreeritavad ◦ otsitav <p>Loendi vaate kirjed on lingitud, mis võimaldab loendi vaatest liikuda otse seotud objektile. Nt dokumendi pealkiri on lingitud, millele klikkides viib süsteem konkreetse dokumendi mittemuudetavas vaatesse.</p>













6







Detailotsing "Dokumendid"



Võimaldab teostada dokumentide alusel detailotsingut.

Kuvab otsingu tulemuseks dokumenti/dokumente.

Detailotsingu otsi väljad	Otsingu tulemite loendi andmeväljad
<div><div>Põhiandmed</div><div><ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument)• Otsi sisust<ul style="list-style-type: none">◦ täistekstiotsing• Dokumendiliik• Alamliik (andmeväli)• Reg nr (viit + reg nr)• Asukoht<ul style="list-style-type: none">◦ dokumendipuu tasandi valik, võimalik valida nii funktsioone, sarju, toimikut kui ka asjatoimikut• Dokumendi vastutaja• Dokumendi kinnitaja• Dokumendi looja• Märksõna<ul style="list-style-type: none">◦ Mitmikvalik, hierarhia tugi, käsitsi otsimise võimalus (auto-complete)• Juurdepääsupiirang<ul style="list-style-type: none">◦ Avalik, Asutusesiseseks kasutamiseks• Loodud<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid)• Registreeritud<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid)</div><div><div>Väline osapool</div><div><ul style="list-style-type: none">• Asutus<ul style="list-style-type: none">◦ Käsitsi otsimise võimalus (valikute pakkumine), mitme asutuse otsimise võimalus• Isik<ul style="list-style-type: none">◦ Käsitsi otsimise võimalus (valikute pakkumine), mitme asutuse otsimise võimalus• Välise osapoole dokumendi reg nr (viit + reg nr)</div></div><div><div><div><div></div><div>Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</div></div></div></div></div>	<div>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• JPP• Reg kpv• Reg nr (viit + reg nr)• Pealkiri (dokument, link)• Liik (dokumendiliik)• Saatja/Saaja• Vastutaja (dokument)• Kehtivus</div> <div>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</div> <div><div><div></div><div>Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</div></div></div>

7	Detailotsing "Asukoht"	<p>Võimaldab teostada dokumendipuu detailotsingut.</p> <p>Kuvab otsingu tulemuseks tasandi/tasandid.</p> <table><tr><th>Detailotsingu otsi väljad</th><th>Otsingu tulemite loendi andmeväljad</th></tr><tr><td><p>Asukoht</p><ul style="list-style-type: none">• Tasand<ul style="list-style-type: none">◦ funktsioon, sari, toimik, asjatoimik• Asukoht<ul style="list-style-type: none">◦ otsib sarnaselt dokumendipuu otsingule (nimetus, viit)◦ dokumendipuu tasandi valik, võimalik valida nii funktsioone, sarju, toimikut kui ka asjatoimikut• Vastutajad (tasandi vastutaja(d))• Märksõnad• Juurdepääsupiirang<ul style="list-style-type: none">◦ Avalik, Asutusesiseseks kasutamiseks• Staatus (tasand)<ul style="list-style-type: none">◦ Avatud, Suletud, Ootel• Avamise aeg<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid)• Sulgemise aeg<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid)<p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p></td><td><p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p><ul style="list-style-type: none">• Tasand• Tähis• Nimetus (asukoht)• Vastutajad (tasandi vastutaja(d))• Avamine• Sulgemine• Staatus (tasand)<p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p><p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p></td></tr></table>	Detailotsingu otsi väljad	Otsingu tulemite loendi andmeväljad	<p>Asukoht</p> <ul style="list-style-type: none">• Tasand<ul style="list-style-type: none">◦ funktsioon, sari, toimik, asjatoimik• Asukoht<ul style="list-style-type: none">◦ otsib sarnaselt dokumendipuu otsingule (nimetus, viit)◦ dokumendipuu tasandi valik, võimalik valida nii funktsioone, sarju, toimikut kui ka asjatoimikut• Vastutajad (tasandi vastutaja(d))• Märksõnad• Juurdepääsupiirang<ul style="list-style-type: none">◦ Avalik, Asutusesiseseks kasutamiseks• Staatus (tasand)<ul style="list-style-type: none">◦ Avatud, Suletud, Ootel• Avamise aeg<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid)• Sulgemise aeg<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid) <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>	<p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tasand• Tähis• Nimetus (asukoht)• Vastutajad (tasandi vastutaja(d))• Avamine• Sulgemine• Staatus (tasand) <p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p> <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>
Detailotsingu otsi väljad	Otsingu tulemite loendi andmeväljad					
<p>Asukoht</p> <ul style="list-style-type: none">• Tasand<ul style="list-style-type: none">◦ funktsioon, sari, toimik, asjatoimik• Asukoht<ul style="list-style-type: none">◦ otsib sarnaselt dokumendipuu otsingule (nimetus, viit)◦ dokumendipuu tasandi valik, võimalik valida nii funktsioone, sarju, toimikut kui ka asjatoimikut• Vastutajad (tasandi vastutaja(d))• Märksõnad• Juurdepääsupiirang<ul style="list-style-type: none">◦ Avalik, Asutusesiseseks kasutamiseks• Staatus (tasand)<ul style="list-style-type: none">◦ Avatud, Suletud, Ootel• Avamise aeg<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid)• Sulgemise aeg<ul style="list-style-type: none">◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik (vt otsingu kiirvaliku filtrid) <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>	<p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tasand• Tähis• Nimetus (asukoht)• Vastutajad (tasandi vastutaja(d))• Avamine• Sulgemine• Staatus (tasand) <p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p> <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>					
8	Detailotsing "Töövood"	<p>Võimaldab teostada dokumentidega seotud töövoogude detailotsingut.</p> <p>Töövoo otsingu tulemuseks kuvatakse dokumenti.</p> <table><tr><th>Detailotsingu otsi väljad</th><th>Otsingu tulemite loendi andmeväljad</th></tr><tr><td><p>Dokument</p><ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument)• Liik (dokumendiliik)<p>Töövoo andmed</p><ul style="list-style-type: none">• Töövoo vastutaja• Töövoo vastutaja struktuuriüksus• Töövoo algatamise kuupäev• Töövoo lõpetamise kuupäev• Töövoo staatus (uus, töös, peatatud, lõpetatud)<p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p></td><td><p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p><ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument, link)• Liik (dokumendiliik)• Töövoo vastutaja• Töövoo vastutaja struktuuriüksus• Töövoo staatus<p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p><p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p></td></tr></table>	Detailotsingu otsi väljad	Otsingu tulemite loendi andmeväljad	<p>Dokument</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument)• Liik (dokumendiliik) <p>Töövoo andmed</p> <ul style="list-style-type: none">• Töövoo vastutaja• Töövoo vastutaja struktuuriüksus• Töövoo algatamise kuupäev• Töövoo lõpetamise kuupäev• Töövoo staatus (uus, töös, peatatud, lõpetatud) <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>	<p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument, link)• Liik (dokumendiliik)• Töövoo vastutaja• Töövoo vastutaja struktuuriüksus• Töövoo staatus <p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p> <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>
Detailotsingu otsi väljad	Otsingu tulemite loendi andmeväljad					
<p>Dokument</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument)• Liik (dokumendiliik) <p>Töövoo andmed</p> <ul style="list-style-type: none">• Töövoo vastutaja• Töövoo vastutaja struktuuriüksus• Töövoo algatamise kuupäev• Töövoo lõpetamise kuupäev• Töövoo staatus (uus, töös, peatatud, lõpetatud) <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>	<p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument, link)• Liik (dokumendiliik)• Töövoo vastutaja• Töövoo vastutaja struktuuriüksus• Töövoo staatus <p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p> <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>					

9	Detailotsing "Tööülesanded"	<p>Võimaldab teostada dokumentidega seotud tööülesannete detailotsingut.</p> <p>Töövoo otsingu tulemuseks kuvatakse dokumenti.</p> <table><tr><th>Detailotsingu otsi väljad</th><th>Otsingu tulemite veerud tabelis</th></tr><tr><td><p>Dokument</p><ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument)• Liik (dokumendiliik)<p>Tööülesanne</p><ul style="list-style-type: none">• Tööülesande tüüp• Tööülesande tähtaeg• Tööülesande andja• Tööülesande täitja• Tööülesande täitja struktuuriüksus<ul style="list-style-type: none">◦ struktuuriüksus kuhu täitja kuulub• Tööülesande saamise kuupäev<ul style="list-style-type: none">◦ töövoo staatus muutus töös◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik• Tööülesande täitmise kuupäev<ul style="list-style-type: none">◦ töövoog staatus muutus lõpetatuks◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik• Tööülesande staatus (uus, töös, lõpetatud, peatatud, katkestatud)<p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p></td><td><p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p><ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument, link)• Liik (dokumendiliik)• Tööülesande täitja• Tööülesande täitja struktuuriüksus• Tööülesande tüüp• Tähtaeg (tööülesanne)• Tööülesande staatus<p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p><p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p></td></tr></table>	Detailotsingu otsi väljad	Otsingu tulemite veerud tabelis	<p>Dokument</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument)• Liik (dokumendiliik) <p>Tööülesanne</p> <ul style="list-style-type: none">• Tööülesande tüüp• Tööülesande tähtaeg• Tööülesande andja• Tööülesande täitja• Tööülesande täitja struktuuriüksus<ul style="list-style-type: none">◦ struktuuriüksus kuhu täitja kuulub• Tööülesande saamise kuupäev<ul style="list-style-type: none">◦ töövoo staatus muutus töös◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik• Tööülesande täitmise kuupäev<ul style="list-style-type: none">◦ töövoog staatus muutus lõpetatuks◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik• Tööülesande staatus (uus, töös, lõpetatud, peatatud, katkestatud) <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>	<p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument, link)• Liik (dokumendiliik)• Tööülesande täitja• Tööülesande täitja struktuuriüksus• Tööülesande tüüp• Tähtaeg (tööülesanne)• Tööülesande staatus <p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p> <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>
Detailotsingu otsi väljad	Otsingu tulemite veerud tabelis					
<p>Dokument</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument)• Liik (dokumendiliik) <p>Tööülesanne</p> <ul style="list-style-type: none">• Tööülesande tüüp• Tööülesande tähtaeg• Tööülesande andja• Tööülesande täitja• Tööülesande täitja struktuuriüksus<ul style="list-style-type: none">◦ struktuuriüksus kuhu täitja kuulub• Tööülesande saamise kuupäev<ul style="list-style-type: none">◦ töövoo staatus muutus töös◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik• Tööülesande täitmise kuupäev<ul style="list-style-type: none">◦ töövoog staatus muutus lõpetatuks◦ kuupäeva vahemik, kiirvalik• Tööülesande staatus (uus, töös, lõpetatud, peatatud, katkestatud) <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>	<p>Vaikimisi otsingu loendi andmeväljad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pealkiri (dokument, link)• Liik (dokumendiliik)• Tööülesande täitja• Tööülesande täitja struktuuriüksus• Tööülesande tüüp• Tähtaeg (tööülesanne)• Tööülesande staatus <p>Otsingu tulemuses kuvatakse välja lisaks andmeväljad, mida kasutaja on otsingu teostamiseks kasutanud.</p> <p> Detailanalüüsis täpsustuvad ärinõuded</p>					
10	Otsingu veergude seadistamine, üldnõuded	<p>Võimaldab kasutajal otsingutulemuste loendi vaates:</p> <ul style="list-style-type: none">• lisada ja eemaldada veerge;• valida veergudeks kõik andmeväljad, millele kasutajal on ligipääs. <p>Kui otsing on piiratud konkreetsete dokumendiliikidega, peab süsteem pakkuma veergude lisamisel vastavate dokumendiliikide andmevälju.</p>				
11	Õigused, üldnõuded	<p>Kuvab kasutajale ainult neid dokumente ja andmevälju, millele tal on ligipääsuõigus.</p> <p>Ei kuva objekte, millele kasutajal puudub õigus (nt loendite kaudu).</p>				
13	Otsingu salvestamine, kasutaja (sh õigus)	<p>Võimaldab kasutajal salvestada endale otsingu, määrata sellele nimetuse.</p> <p>Salvestatud otsingusse peab talletuma kasutaja poolt määratud otsingu seadistus tervikuna, sh vähemalt:</p> <ul style="list-style-type: none">• otsingu tingimused ja filtrid;• valitud otsinguväljad ja nende väärtused;• tulemuste sorteerimine. <p>Kuvab salvestatud otsingut/otsinguid kasutajale vasakmenüüsse "Salvestatud otsing".</p> <p>Võimaldab salvestatud otsingut taasavada "Salvestatud otsing" menüüst ja vastava detailotsingu juurest (detailotsingupõhiselt, kasutajapõhiselt).</p>				
14	Otsingu salvestamine, administraator kasutajal (sh õigus)	<p>Võimaldab administraatoril salvestada otsinguid teistele kasutajatele/kasutajatele või kasutajagrupile/-gruppidele, määrata sellele nimetus.</p> <p>Võimaldab teisele kasutajatele/kasutajatele või kasutajagrupile/-gruppidele salvestatud detailotsingu taasavada detailotsingu juurest (detailotsingupõhiselt).</p> <p>Võimaldab teistele kasutajatele/kasutajatele või kasutajagrupile/-gruppidele salvestatud otsingut muuta ja kustutada.</p> <p>Kasutaja ei saa eemaldada administraatori salvestatud otsingut menüüst "Salvestatud otsing".</p>				
15	Salvestatud otsingule andmeväljade lisamine, salvestatud otsingust uue otsingu salvestamine	<p>Võimaldab salvestatud otsingutele lisada ajutiselt kuvatavaid täiendavaid andmevälju (avan otsinu ja lisan loendi vaatesse täiendava andmevälja, mida kuvab seniks kuni kasutaja on otsingul).</p> <p>Võimaldab salvestatud otsingule lisada andmevälju ja salvestada selle uue salvestatud otsinguna.</p>				

16	Otsingu tulemuste eksport, üldnõuded	<p>Võimaldab otsingutulemuste eksporti xlsx- ja csv-vormingus, arvestades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kasutaja määratud veerge; • sorteerimist, filtreid, otsingut; • kasutaja õigusi. <div data-bbox="542 296 953 562"> <p>Salvesta otsingutulemus</p> <div>  Salvesta XSLX failina  Salvesta CSV failina </div> </div> <p>Ekspordib kõik tulemid, mis on jaotatud erinevate lehekülgede vahel.</p> <p>Eksporditud failis peavad olema dokumendi pealkirjad lingitud, et igalt kirjelt on võimalik liikuda otse süsteemi vastava dokumendi juurde.</p>
----	--------------------------------------	--