

Sisukord

Directo uue kujunduse dokumendivaated	3
Proovi uut kujundust!	3
Tule meile appi - hakka Directo beetatestijaks!	4
Miks?	4
Kuidas saad beetatestijaks ja kuidas beetaversioon sisse lülitada?	4
Mida Sinult ootame? Tagasisidet!	5
Milliseid dokumente saab beetatestida?	5
Uue kujundusega dokumentide kasutamine	6
Mustandid	6
Tegevused mustandiga	7
Dokumendi olek	7
Mustandite üle võtmine	7
Muudatuste automaatne salvestamine	8
Vaadete kohandamine	8
Dokumendi päise kohandamine	8
Dokumendi tähtsad väljad	10
Dokumendi sektsioonide peitmine	12
Dokumendi ridade tabeli kohandamine	13
Muud märkimisväärsed muudatused	13
Sorteerி, filtreeri, otsi ja asenda	13
Tegevused reaga	15
Massasetaja ehk tabelist andmete asetamine dokumendile	16
Muudatuste logi	17
Päise muudatuste logi	18
Tabeli ridade muudatuste logi	19
Saage tuttavaks - Directo uus töötaja Req	20

Directo uue kujunduse dokumendivaated

Proovi uut kujundust!

Oled kindlasti märganud paljude Directo dokumentide päises märkust „Dokumendist on olemas uus kujundus“ koos nupuga **Proovi uut**.

Dokumendist on olemas uus kujundus. **Proovi uut**

Kui Sa veel ei ole seda nuppu vajutanud, siis tee seda kindlasti, sest jätk-järgult saavad kõik Directo dokumendid uue kujunduse, mis tõstab nende funktsionaalsust ning kasutusmugavust. Kuna uutel dokumentidel ei pruugi kogu funktsionaalus kohe valmis olla, siis üleminekuperioodil on Sul võimalus ka vanale dokumendivaatele tagasi lülituda. Seega proovi julgelt ja kui näed, et midagi on puudu või võiks olla paremini, siis anna meile sellest kindlasti teada! Sinu tagasiside on meie jaoks kullahinnaga.

Uue dokumendivaate eelised:

- **UUS! Mustand** - dokumendi muutmine salvestub automaatselt mustandina, mida näevad ka teised ja saavad üle võtta.
- **UUS! Dokumendi vaate kohandamine** - saad dokumendi päises ja ridadel nähtavale panna vaid need väljad, mis on olulised või vajalikud täita.
- **PAREM! Sorteeri, filtreeri, otsi ja asenda** - saad iga tulba järgi sorteerida, ühe või mitme tulba järgi filtreerida jne.
- **PAREM! Massasetaja** - asetajas on Sinu poolt dokumendile valitud väljad ja need on täpselt samas järjekorras.
- **UUS! Read excelisse** - saad nüüd nupule vajutades tuua read soovi korral Excelisse.
- **UUS! Pikk dokument** - uuele dokumendile saad lisada rohkem kui 2000 rida.
- **UUS! Muudatuste logi** - igast muudatusest nii dokumendi päises kui ridadel jäab logisse kirje ja seda on väga mugav vaadata.
- **UUS! Ajalugu** - külgpaneelis näed dokumendi peamisi tegevusi, näiteks millal arve kinnitati ja kas see õnnestus, millal kinnitus tühistati, milliselt dokumendil on see dokument loodud, millisid järgdokumente on loodud.

See nimekiri täieneb jooksvalt - hoia silm peal! □

Uut dokumendivaadet saad kasutada järgmistel dokumentidel:

- **Raamat**
 - Kanne
 - Kassa sisse
 - Kassa välja
 - Kassa liikumine
 - Pangaväljavõte
 - Eelarve
 - Vahekanne
 - Põhiara
 - Põhivara muutus
 - Põhivara ümberhindlus
 - Väikevahend

- Väikevahendi muutus
- Vara mahakandmine
- Vara inventuur
- Tasaarveldus
- Väljamakse

- **Personal**

- Puudumine
- Töötasu arvestus
- Töötasu väljamakse

- **Ladu**

- Kuluarvestus
- Lao mahakandmine
- Laohinna muutus
- Laotellimus
- Liikumine

- **Müük**

- Pakkumine
- Tellimus
- Laolähetus
- Kauba tagastus
- Arve
- Laekumine
- Hinnavalem

- **Ost**

- Tasumine
- Ostutellimus

Tule meile appi - hakka Directo beetatestijaks!

Tahad olla innovaatiline ja anda oma panus Directo arengusse? Siin on Sinu võimalus - **hakka Directo beetatestijaks!**

Miks?

Directo teeb Directot just Sinu jaoks, et saaksid seda mugavalt kasutada oma igapäevatöös. Soovime, et Directo oleks funktsionaalne ja kasutajasõbralik ning aitaks Sinu äri maksimaalselt - sel põhjusel on Sinu tagasiside meile äärmiselt oluline. Just nüüd (arenduse faasis) on kõige õigem aeg käised üles käärida ja anda oma panus! Kõik head ideed on väärtilt välja ütlemist ja parimad neist on ka arendamist väärtilt!

Kuidas saad beetatestijaks ja kuidas beetaversioon sisse lülitada?

Directo beetatestija saad olla juhul, kui Sulle on antud süsteemiseadistuste 'Vaata' õigus. Üldiselt on selline õigus kõigil, kes kuuluvad kasutajagruppi SUPER, kuid vaatamise õigust saab ka eraldi sisse lülitada.

- Süsteemiseadistuste muutmise õigust omav kasutaja lülitab sisse süsteemiseadistuse **Uue kujunduse beetaversioon**



- Beetaversiooni omava dokumendi päisesse ilmub info 'Dokumendist on olemas uus kujundus (beeta) ja nupp **Proovi uut**



Mida Sinult ootame? Tagasisidet!

Oleme Directos, nagu eelmises peatükis mainitud, paljud dokumendid juba üle viinud uuele kujundusele ja ka need ootavad Sinu tagasisidet. Beetaversiooni dokumentidel toimivad põhifunktionaalsused, kuid mitmed funktsionaalsused võivad olla alles töös. Sellegipoolest tasub proovida nii juba olemasolevaid uue kujundusega dokumente kui ka beetaversioone!

Proovi dokumendil läbi need tegevused, mida Sinu ettevõte oma protsessides kasutab. Kui kõik töötab ootuspäraselt, siis avaneb Sul võimalus võtta uue kujundusega dokumendid kasutusele teistest varem. Lihtsalt anna meile sellest teada ja tõstame soovitud dokumendi nö beetast välja, mille tulemusena muutub **Proovi uut** nupp ja sellega koos ka uus kujundus kättesaadavaks kõigile Sinu ettevõtte Directo kasutajatele.

Directo on küll teadlik funktsionaalsustest, mis veel ei toimi uues kujunduses, kuid me ei pruugi teada, et just Sina seda funktsionaalsust vajad. Seetõttu anna teada ka sellest!

Kui märkad mõnda viga, kusgil on kasutajamugavus kannatada saanud või Sul on hea ettepanek - anna meile selle kohta tagasisidet emailil info@directo.ee või helista 6718578!

Milliseid dokumente saab beetatestida?

Uut dokumendivaadet saad kasutada beetaversioonis järgmistel dokumentidel:

- **Üldine**
 - Sündmus
- **Raamat**
 - Kulutus
- **Ladu**
 - Laosissetulek
- **Ost**
 - Ostupakkumine
 - Ostuarve

Tagasiside on teretulnud kõigi uue kujundusega dokumentide kohta!

Uue kujundusega dokumentide kasutamine

Alljärgnev õpetus annab ülevaate Directo uue dokumendivaadete süsteemi suurematest muutustest ja uutest kontseptsioonidest. Tulevikueesmärk on viia köik Directo dokumendid üle uuele dokumendivaadete süsteemile.



Uus süsteem on kasutatav vaid Edge ja Chrome brauseritega.

Tutvu olulisemate uue dokumendivaatega töötamise nippidega:



Video

Mustandid

Kõigil uue süsteemiga dokumentidel on nüüd uus olek: „mustand“. Uut dokumenti luues või salvestatud dokumenti muutes ei muudeta enam dokumenti otse, vaid sellest luuakse mustand ning muudatused lisanduvad mustandile. Mustandit saad rahulikult muuta, kartmata, et see originaaldokumenti mõjutab või kusagil mingeid muid tagajärgi kaasa toob.

VAATA MUSTANDI TOIMIMISE NIPIVIDEOOT:



Video

Tegevused mustandiga

Mustandiga on seotud neli nuppu vaate tööriistaribal:

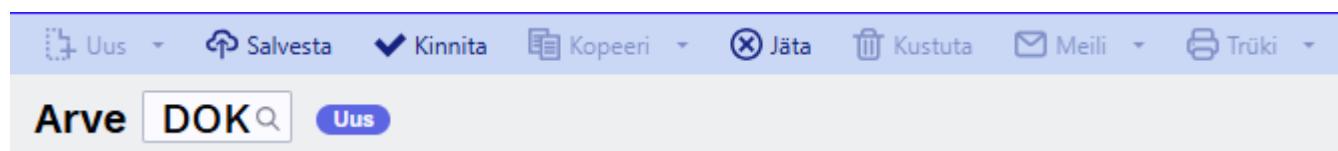


- **Salvesta** - kannab kõik mustandile tehtud muudatused originaaldokumendile.
- **Kinnita** - kannab kõik mustandile tehtud muudatused originaaldokumendile ja dokument kinnitub.
- **Kopeeri** - loob vastavalt kas mustandist või originaaldokumendist koopia, kirjutab üle uue dokumendi mustandi.
- **Jäta** - hülgab kõik mustandile tehtud muudatused, kustutab mustandi ning kuvatakse taaskord originaaldokumenti.
- **Kustuta** - kustutab jäädavalt nii originaaldokumendi kui ka sellega seotud mustandi.

Dokumendi olek

Dokumendi hetkeseisu näitab üleval vasakul nurgas dokumendi nime järel olev märk, mille väärtsused on vastavalt:

- **Uus** - luuakse uut dokumenti ja muudetakse uue dokumendi mustandit



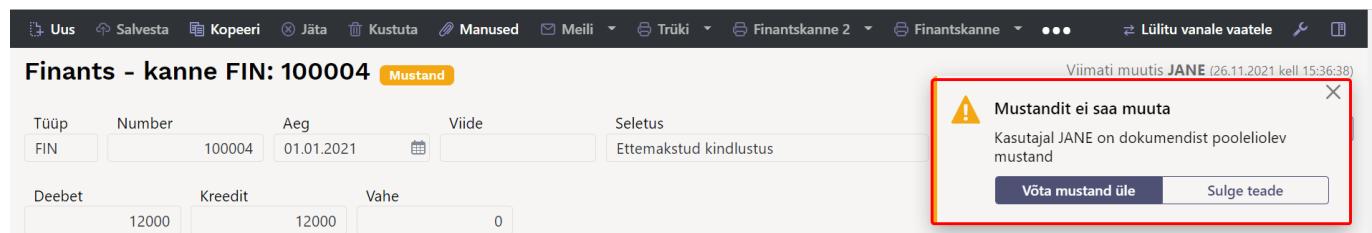
- **Mustand** - muudetakse dokumendi mustandit.



- **Salvestatud** - dokument on salvestatud, dokumendi väljade muutmisel luuakse automaatselt mustand.



Mustandite üle võtmine



Ühest dokumendist saab hetkel olla korraga ainult üks mustand. Kui kasutaja dokumenti parajasti muudab ja on sellest mustandi loonud, ei saa teised samal ajal ise antud dokumenti muuta. Kui aga on vajadus seda siiski teha, saab teiselt kasutajalt mustandi üle võtta. Kui on avatud dokument, millel juba eksisteerib kellegi teise mustand, avaneb dokumendi paremal üleval mustandi ülevõtmiseks teavitus koos ülevõtmise nupuga. Pärast mustandi ülevõtmist ei saa mustandi algne omanik seda enam muuta.

Muudatuste automaatne salvestamine

Ükskõik millised muudatused mustandil salvestuvad andmebaasi automaatselt ehk pärast väljade muutmist võib akna rahumeeli kinni panna ning hiljem uuesti avada ning mustandile tehtud muudatused on alles. „Salvesta“ nuppu pole vaja vajutada, seda peab vajutama ainult siis, kui soovitakse mustandile tehtud muudatused kanda originaaldokumendile.

Vaadete kohandamine

Uue kujundusega dokumentide vaadetel oleme lähtunud põhimõttest, et lõppkasutajana saad vaadet oma mugavuse ja äranägemise järgi võimalikult hästi kohandada. Kõik mingil kindlal dokumendivaatel loodud kohandused salvestuvad automaatselt andmebaasi ja on kasutajapõhisid.

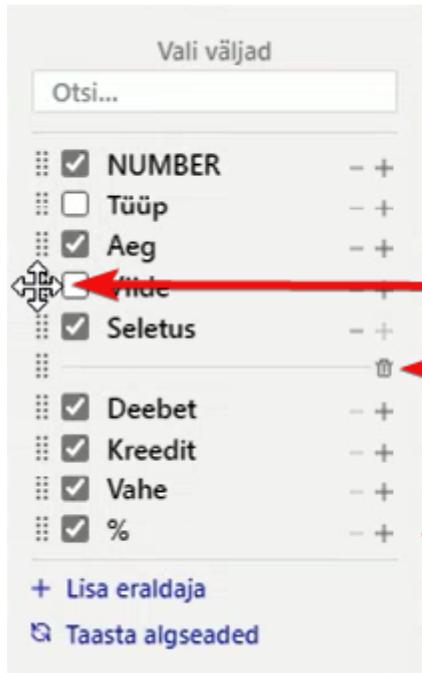
Vaata nipivideoost, kuidas uue kujundusega dokumendi vaadet enda vajadustele vastavaks kohandada:



Video

Dokumendi päise kohandamine

Päise paremal servas **mutrivõtme** nupule vajutamine avab päise väljade kohandamise menüü.



- Menüüst on võimalik valida päises nähtavalolevaid välju. Välju saab oma äranägemise järgi peita/nähtavale tuua. Linnutades või eemaldades linnu soovitud välja eest.
- Väljade järjekorda saab muuta neid ümber lohistades. Lohistamiseks tuleb hiirega kinni võtta välja ees olevalt ikoonilt.
- Samas rippmenüs on ka nupp „**taasta algseaded**“, mis taastab tulpade vaikimisi järjekorra ja nähtavuse.

Näide : Päis ilma eraldajata

Finants - kanne FIN: 100107 Salvestatud

Viimati muutis JANE (26.11.2021 kell 18:46:00)

Tüüp	Number	Aeg	Viide	Seletus	Deebet	Kredtit	Hankija	Klient	Valuuta	Val. deebet	Val. kredtit	
FIN	100107	11.11.2021 10:28:43		varakindlustus 2022 aastal					EUR	1200		
Kredtit			Viide									
	1200		0									
<hr/>												
Kopeeri valitud	Kustuta valitud	Massasetaja...	Aseta retsept	Jaga ressurssidele								
Nr	<input type="checkbox"/>	Konto	Objektid	Projekt	Sisu	Deebet	Kredtit	Hankija	Klient	Valuuta	Val. deebet	Val. kredtit
		Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	
	1	525501		Varakindlustus		1200.00			EUR	1200.00		
	2	212211		Hankijatele tasumata arved			1200.00	1012	EUR		1200	
	3											
	4											
	5											
	6											

Näide : Päis muutes väljade järjekorda ning kasutades eraldajat

Finants - kanne FIN: 100107 Salvestatud

Viimati muutis JANE (26.11.2021 kell 18:46:00)

Tüüp	Number	Aeg	Viide	Seletus	Deebet	Kredtit	Hankija	Klient	Valuuta	Val. deebet	Val. kredtit	
FIN	100107	11.11.2021 10:28:43		varakindlustus 2022 aastal					EUR	1200		
Seletus			Viide									
			0									
<hr/>												
Kopeeri valitud	Kustuta valitud	Massasetaja...	Aseta retsept	Jaga ressurssidele								
Nr	<input type="checkbox"/>	Konto	Objektid	Projekt	Sisu	Deebet	Kredtit	Hankija	Klient	Valuuta	Val. deebet	Val. kredtit
		Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	
	1	525501		Varakindlustus		1200.00			EUR	1200.00		
	2	212211		Hankijatele tasumata arved			1200.00	1012	EUR		1200	
	3											
	4											
	5											

Väljade peitmine ei tähenda, et need jäädvad tühjaks. Näiteks kui on seadistatud, et objekt täitub alati automaatselt kas kohalt või kliendilt ja seda ei tule kindlal dokumendil kunagi muuta, siis võib selle välja peitu panna. Sama on näiteks väljaga 'Ladu'. Kasutaja müüb ainult ühest laost ja mitte kunagi seda muuta pole vaja. Siis pole vajalik ka selle dokumendil kuvamine.



Jäta nähtavale vaid need väljad, mida on dokumendi koostamisel vaja muuta või mis on abiks dokumendi koostamisel (ei muuda, kuid pead nägema seda infot).

Dokumendi tähtsad väljad

Vaata nipivideo:



Video

Dokumendi päises „Loo“ nuppude ja „Põhiandmed“ sektsiooni vahepealses alas on tähtsad väljad. Saad ise valida, milliseid välju seal näed.

Arve dokument:

The screenshot shows the 'Arve' (Bill) application interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Uus', 'Salvesta', 'Kinnita', 'Kopeeri', 'Jata', 'Kustuta', 'Meili', 'Truki', 'Manused', and 'Administreerimine'. Below the menu, there is a toolbar with icons for 'Uus', 'Salvesta', 'Kinnita', 'Kopeeri', 'Jata', 'Kustuta', 'Meili', 'Truki', 'Manused', and 'Administreerimine'. The main area is titled 'Arve' and has tabs for 'Uus' (New), 'Laeamine' (Import), 'Kreditarve' (Credit Note), and 'Tuvasta klient' (Identify Client). A search field for 'ID-kaardiga' (ID card) is also present. A red box highlights the 'Põhiandmed' (Main Data) section, which contains fields for 'Tellija' (Customer) and 'Maksja' (Supplier). The 'Tellija' section shows 'JAE1' and 'Jaeklient'. The 'Maksja' section also shows 'JAE1' and 'Jaeklient'. Below this, there are sections for 'PÖHIANDMED', 'LÄHETUS', and 'KOKKU'. The 'KOKKU' section contains a table with columns: Nr, Artikkel, Kogus, Ühik, Sisu, Ühikuhind, %, Summa, RSKM, and Laoseis. The table has three rows labeled '...', '1', '2', and '3'.

Tähtsate väljade hulka saad tösta välju kõikidest päise sektsioonidest. Ava sektsiooni „Tabeli häälestus“ ja lohista soovitud välji häälestuse aknas üles tähtsate väljade hulka.

Arve **Uus**

Loo: **Laekumine** **Kreeditarve** | Tuvasta klient: **ID-kaardiga**

Tellija	<input type="text" value="JAE1"/>	Tellija nimi	<input type="text" value="Jaeklient"/>	Maksja	<input type="text" value="JAE1"/>	Maksja nimi	<input type="text" value="Jaeklient"/>
---------	-----------------------------------	--------------	--	--------	-----------------------------------	-------------	--

PÖHIANDMED

Aeg	<input type="text" value="14.04.2025 09:05:59"/>	Objekt	<input type="text" value="KADAKA"/>	Ladu	<input type="text" value="KADAKA"/>	<input checked="" type="checkbox"/> e-saatmisesse	T-ting	<input type="text" value="KA"/>	Hinnavalem	<input type="text" value="100"/>	Tähtaeg	<input type="text" value="14.04.2025"/>
-----	--	--------	-------------------------------------	------	-------------------------------------	---	--------	---------------------------------	------------	----------------------------------	---------	---

Meil
katri.pokats@directo.ee

LÄHETUS

KOKKU

Massasetaja... **Värskenda ridu**

Nr	Artikel	Kogus	Ühik	Sisu	Ühikuhind	%	Summa
...							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Tähtsad väljad

- Tellija
- Tellija nimi
- Maksja
- Maksja nimi
- Aeg
- Objekt
- Ladu
- e-saatmisesse
- T-ting
- Hinnavalem
- Tähtaeg
- Meil
- Allahindluskoode
- Eelarve

Näide, kus on valitud tähtsad väljad ja kõik sektsoonid on peitu pandud:

Arve **Uus**

Loo: **Laekumine** **Kreeditarve** | Tuvasta klient: **ID-kaardiga**

Maksja	<input type="text" value="JAE1"/>	Maksja nimi	<input type="text" value="Jaeklient"/>	<input checked="" type="checkbox"/> e-saatmisesse	T-ting	<input type="text" value="KA"/>	Summa	<input type="text" value="0.00"/>	Ava makseviisid
--------	-----------------------------------	-------------	--	---	--------	---------------------------------	-------	-----------------------------------	------------------------

Massasetaja... **Värskenda ridu**

Nr	Artikel	Kogus	Ühik	Sisu	Ühikuhind	%	Summa	RSKM	Laoseis
...									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Välja eemaldamiseks tähtsate väljade hulgast ava tähtsate väljade sektsooni häälestus ja lohista välialale „Eemalda tähtsate väljade hulgast“. Selle tulemusel liigub välialle oma algsesse sektsooni, kus saad selle nähtavust või paiknemist kohandada.

Arve **Uus**

Loo: **Laekumine** **Kreeditarve** | Tuvasta klient: **ID-kaardiga**

Tellija	<input type="text" value="JAE1"/>	Tellija nimi	<input type="text" value="Jaeklient"/>	Maksja	<input type="text" value="JAE1"/>	Maksja nimi	<input type="text" value="Jaeklient"/>
---------	-----------------------------------	--------------	--	--------	-----------------------------------	-------------	--

PÖHIANDMED

Aeg	<input type="text" value="14.04.2025 09:05:59"/>	Objekt	<input type="text" value="KADAKA"/>	Ladu	<input type="text" value="KADAKA"/>	<input checked="" type="checkbox"/> e-saatmisesse	T-ting	<input type="text" value="KA"/>	Hinnavalem	<input type="text" value="100"/>	Tähtaeg	<input type="text" value="14.04.2025"/>
-----	--	--------	-------------------------------------	------	-------------------------------------	---	--------	---------------------------------	------------	----------------------------------	---------	---

Meil
katri.pokats@directo.ee

LÄHETUS

KOKKU

Massasetaja... **Värskenda ridu**

Nr	Artikel	Kogus	Ühik	Sisu	Ühikuhind	%	Summa	RSKM	Laoseis
...									
1									

Vali väljad

- Tellija
- Tellija nimi
- Maksja
- Maksja nimi
- Eemalda tähtsate väljade hulgast
- Lisa eraldaja
- Taasta algsead

Dokumendi sektsioonide peitmine

Directos on dokumentidel andmed paigutatud sektsioonidesse. Kui mõnes sektsioonis asuvad andmed ei ole konkreetsel dokumendil Sinu jaoks olulised, siis saad terve sektsiooni ära peita.

Näide

Sa tahad peitu panna **Arve** dokumendil sektsioonid LÄHETUS, LISAVÄLJAD ja MENETLUS:

The screenshot shows the Directo Arve document creation interface. In the 'POHIMMED' section, the 'LÄHETUS', 'LISAVÄLJAD', and 'MENETLUS' sections are highlighted with a red box. Below this, there is a table for article details with columns for Nr, Artikkel, Kogus, Sisu, Ühikuhind, %, and Summa. At the bottom right of the interface, there are buttons for 'Salvesta' (Save) and 'Tühista' (Clear).

Sis klõpsa dokumendi päise ribal ikoonil **Vaate häälustus** ja avaneb aken, kus saad valida, milliseid sektsioone soovid näha. Jäta linnukesed vaid nende sektsioonide juurde, mida Sa dokumendil näha soovid, ja eemalda nende juurest, mida näha ei soovi:

The screenshot shows the Directo Arve document creation interface with a 'Häälustus' (Visibility) modal window open. The modal lists sections LÄHETUS, LISAVÄLJAD, and MENETLUS, each with a 'Näita' (Show) checkbox. The 'Näita' checkbox for the LÄHETUS section is checked and highlighted with a red circle labeled '2'. A red arrow points from this checkbox to the 'Salvesta' (Save) button at the bottom right of the modal, which is also highlighted with a red circle labeled '3'. The main document creation interface is visible in the background.

Vajuta **Salvesta** ja dokumendil jäavat nähtavaks vaid need sektsioonid, mida vajad:

The screenshot shows the Directo Arve document creation interface after saving. The 'POHIMMED' section now only displays the 'LÄHETUS', 'LISAVÄLJAD', and 'MENETLUS' sections, as they were selected in the visibility dialog. The table for article details is present, and the 'Salvesta' and 'Tühista' buttons are visible at the bottom right.

Dokumendi ridade tabeli kohandamine

- Tabeli tulpasid saab kohandada tulba päises paikneva **mutrivõtme ikoonile** vajutamisega. Sealt avaneb kohandamise menüü, milles on järgnevad valikud:
 - Külmuta** - külmutab tulba ekraani vasakusse serva ehk tabeli horisontaalsel kerimisel jäääb külmutatud tulp alati nähtavale;
 - Filter: tekstiotsing/valikukast** - muudab tulba päise all oleva filtri vastavalt kas otsingu- või valikukastiks;

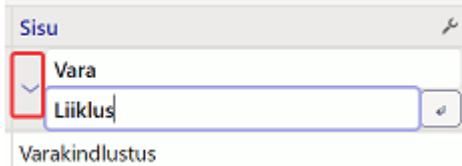
Nr	Konto	Objektid	Projekt	Sisu	Deebet	Kreedit
Asetus		Otsi	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi
	<input type="checkbox"/> Külmuta <input type="checkbox"/> Kiirlink Filter <input checked="" type="radio"/> Tekstiotsing <input type="radio"/> Valikukast			Varakindlustus	1200.00	1200.00
				Hankijatele tasumata arved		

- Tulpade **Iaiust** saab muuta võttes hiirega kinni tulpade vahel olevast piirjoonest ning seejärel lohistades.
- Tabeli ridade **tihedust** saab muuta tabeli paremal üleval nurgas tihedusnuppuide vajutamisega.
- Tabeli üleval paremal nurgas asuv nupp avab ridade väljade kohandamise menüü järgnevate võimalustega:
 - Tulpasid saab **peita/nähtavale tuua** linnutades või eemaldades linna soovitud välja eest;
 - Tulpare **asukohta saab muuta** lohistades välju soovitud järjestusse. Lohistamiseks tuleb hiirega kinni võtta välja ees olevalt ikoonilt;
 - Taasta algseaded** nupu abil on võimalik taastada tabeli algseaded.

Muud märkimisväärsed muudatused

Sorteeri, filtreeri, otsi ja asenda

- Vaate ridade tabeleid saab **sorteerida** tulba järgi vajutades tulba nimele. Vaikimisi on tabel sorteeritud rea numbri järgi.
- Otsi/asenda** on nüüd tulbaböhine ning asub iga tulba päise all.



Otsida ja asendada on võimalik ka tühjasid väljasid. See on mugav näiteks olukorras, kus tabeli kõikidele sama tulba tühjadele väljadele on vaja sisestada üks ja sama sisu. Tühja välja otsimiseks kasuta Süsteemi seadistused - Tühja välja otsingu märk olevat sümbolit (tavapäraselt on selleks #).

VAATA OTSINGU JA FILTREERIMISE NIPIVIDEOT:



Video

Näide asendamisest koos tühja välja otsinguga:

Tabeli read enne otsingu kasutamist

Nr	Töötaja	Nimi	Valem	Objekt
	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi
...	1	1000	Ants Tark	HOOL_PUHK
...	2	1000	Ants Tark	KINNI_KULUD
...	3	1002	Mari Murakas	PALK
...	4	1002	Mari Murakas	ALATUND
...	5	1002	Mari Murakas	OO_PALK
...	6	1003	Meeli Maias	PALK
...	7	1003	Meeli Maias	ALATUND
...	8	1003	Meeli Maias	KINNI_KULUD
...	9	1004	Leelo Leht	PALK
...	10	1005	Malle Saba	HM,SAKU,KOPLI,ANTS

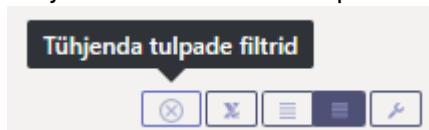
Tabeli read peale otsingut ja enne asendamist

Nr	Töötaja	Nimi	Valem	Objekt
	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi
...	3	1002	Mari Murakas	PALK
...	4	1002	Mari Murakas	ALATUND
...	5	1002	Mari Murakas	OO_PALK

Tabeli read peale asendamist ja filtrite eemaldamist

Nr		Töötaja	Nimi	Valem	Objekt
		Otsi	Otsi	Otsi	Otsi
...	1	1000	Ants Tark	HOOL_PUHK	HM
...	2	1000	Ants Tark	KINNI_KULUD	HM
...	3	1002	Mari Murakas	PALK	HM
...	4	1002	Mari Murakas	ALATUND	HM
...	5	1002	Mari Murakas	OO_PALK	HM
...	6	1003	Meeli Maias	PALK	TYRI
...	7	1003	Meeli Maias	ALATUND	TYRI
...	8	1003	Meeli Maias	KINNI_KULUD	TYRI
...	9	1004	Leelo Leht	PALK	HM,SAKU,KOPLI,ANTS
...	10	1005	Malle Saba	PALK	HM,SAKU,KOPLI,ANTS,FI

Kui soovitud otsingud ja asendamised on teostatud, saab kõik otsingu ja asendamise filtid korraga tühjendada tabeli üleval paremal nurgas asuva „tühjenda tulpade filtid“ nupu abil.



Tegevused reaga

- Rea nupp avab **rea tegevuste menüü**. Siin on võimalikud järgnevad tegevused:

Kopeeri valitud		Kustuta valitud		Massasetaja...		Lisa osakonna töötajad		Lisa objekti töötajad		Arvuta maksud	
Nr		Töötaja		Nimi		Valem		Objekt			
...	1	1000		Ants Tark		HOOL_PUHK		HM			
...	2	1000		Ants Tark		KINNI_KULUD		HM			
...	3	1002		Mari Murakas		PALK		HM			
...	4	1002		Mari Murakas		ALATUND		HM			
+ Lisa rida üles				Mari Murakas		OO_PALK		HM			
+ Lisa rida alla				Meeli Maias		PALK		TYRI			
Kopeeri rida				Meeli Maias		ALATUND		TYRI			
Kleebi rida üles				Meeli Maias		KINNI_KULUD		TYRI			
Kleebi rida alla				Leelo Leht		PALK		HM,SAKU,KOPLI,ANTS	7		
Kustuta rida				Malle Saba		PALK		HM,SAKU,KOPLI,ANTS,FI	7		
Kustuta rida				Malle Saba		LISA		HM,SAKU,KOPLI,ANTS,FI	7		
Kustuta rida				Pille Kaunis		PALK		HM,SAKU,KOPLI			
Kustuta rida				Pille Kaunis		ALATUND		SAKU			
...	14	1008		Taavi Tuus		PALK		JM			

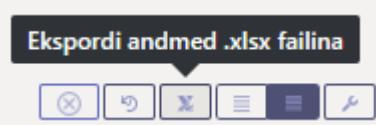
- **Lisa rida üles** - lisab ühe tühja rea valitud rea kohale;
 - **Lisa rida alla** - lisab ühe tühja rea valitud rea alla;
 - **Kopeeri rida** - kopeerib rea kopipuhvrisse;
 - **Kustuta rida** - kustutab rea tabelist:

- Kui mõni tabeli rida on kopeeritud, lisandub menüüsse kaks uut tegevust:
- **Kleebi rida/read üles** - kleebib kopipuhvris olevad read valitud rea kohale;
- **Kleebi rida/read alla** - kleebib kopipuhvris olevad read valitud rea alla;
- Tabelis saab **ridu valida** rea numbrile vajutades. Kui peale rea valikut hoitakse all *SHIFT* klahvi ning klikatakse mõne muu rea peal, valitakse nende kahe rea vahele jäav vahemik. Rea numbril tulba päises on märkekast, kust saab **valida/valikust eemaldada** kõik tabeli read.
- Ridade valimisel avanevad nupud „**kopeeri valitud**“ ja „**kustuta valitud**“ mille vajutamisel valitud read kas kopeeritakse kopipuhvrisse või kustutatakse. Kopeeritud read saab kleepida rea kontektsimenüü alt „**kleebi read**“ valikuga.
- Osadel tabelitel on võimalus ridu ümber paigutada. Selleks võta hiirega kinni rea asukohta muutmise nupust ja lohistada rida soovitud asukohta.

A screenshot of a table interface. The first row has a black background and contains the text "Muuda rea asukohta". Below this, the first column of the table has a red arrow pointing to the first cell, which contains a small icon with a cross and three dots. The table has columns labeled "Nr", "Töötaja", and "Nimi". Data rows show entries like Ants Tark, Mari Murakas, etc., with some rows having identical values.

Nr	Töötaja	Nimi
1	Otsi	Otsi
2	1000	Ants Tark
3	1002	Mari Murakas
4	1002	Mari Murakas
5	1002	Mari Murakas

- Tabeli paremal üleval nurgas on tabeli **andmete eksportimise** nupp. Selle peale vajutades eksportitakse kõik tabeli read .xlsx failina;



- **Tabeli muudatuste ajalugu** nupu alt näeb tabelis tehtud muudatuste ajalugu. Muudatused salvestatakse ajaloo tabelisse salvestamise hetkel;



- **Massasetaja** tulpade arv/järjekord on nüüd sama, mis on tabeli tulpade arv/järjekord.

Massasetaja ehk tabelist andmete asetamine dokumendile

Massasetajaga (nupp tabeli päises) saad lihtsa vaevaga dokumendi ridu täita. Massasetaja aknas on tulpade järjekord sama, mis dokumendil. Kui soovid mõne tulba lisada või kustutada, siis tee see muudatus dokumendil (nupp 'Tabeli häällestus') ja massasetaja aknas järjekord muutub.

Hinnavalem PYSI Salvestatud

Kood Nimi
PYSI Püsikliendi hinnad -5%

Valemid Summa allahindlus Kampaaniad

Kopeeri validut Kustuta validut Massasetaja... Lisa köik klassid Lisa köik kasutuses klassid

Nr	Klass	Artikel	Nimi	Ale	Möjud	Aeg 1	Aeg 2
1	ARVUTI		Arvutid	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi
2	DESSERT		Desserdid	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi
3	EELROOG		Eelroad	Otsi	Otsi	Otsi	Otsi

Massasetaja

Olemasolevate andmete ülekirjutus * alates reast nr
Täidetakse köik 13 Täida dokument

abi
Tekstikasti tuleb sisestada andmed nii, et tulpsaid eristab TAB ja igale soovitud dokumentireale vastab üks tekstrida. Üleliigiseid tulpsaid ignoreeritakse.

1. Klass
2. Artikel
3. Nimi
4. Ale
5. Möjud
6. Aeg 1
7. Aeg 2

VAATA MASSASETAJA NIPIVIDEOT:



Video

Muudatuste logi

Uue kujundusega dokumentide puhul on Sul võimalik kasutada väga detailset muudatuste logi. Igal salvestamisel lisatakse muudatuste logisse kõik tehtud muudatused. See kehtib nii dokumendi põhiväljadel ja lisasakkides kui ka dokumendi ridadel tehtud muudatuste kohta.

Muudatuste logist saad kätte info, et kes, millal ja mida muutis ja mis oli selle välja väärthus enne muutmist. Näiteks:

- Kes ja millal muutis dokumendi päises olevat objekti?
- Millal muudeti dokumendi aega ja milline see enne muutmist oli?
- Kuidas on muutunud dokumendi staatused?
- Kes ja millal muutis dokumendi real oleva artikli hind, kogust vms?
- Kes lisas dokumendile rea?
- Kes kustutas dokumendilt rea?

Muudatuste logi saad avada vajutades dokumendi või tabeli päises ikoonile . Dokumendi päises ja ridadel tehtud muudatused salvestuvad eraldi logides ning nende avamise nupud asuvad erinevates kohtades (vt ekraanipilti):

The screenshot shows a document editing interface. At the top, there's a toolbar with various icons and buttons like 'Loo', 'Uus', 'Salvesta', 'Kinnita', etc. Below the toolbar, the document title is 'Lao mahakandmine 201400136' with a status 'Salvestatud'. On the right side of the header, there's a message 'Viimati muutis ATS (15.03.2024 kell 07:20:42)' with a refresh icon. A red arrow points to this refresh icon. Below the header, there are sections for 'DOKUMENDI TÄITJA', 'PÖHIANDMED', and 'LISAVÄLJAD'. Under 'LISAVÄLJAD', there's a section titled 'Tabeli muudatuste logi' with a red arrow pointing to it. At the bottom, there's a large table with columns for 'Nr', 'Artikel', 'Kogus', 'Nimi', 'Laoseis', 'Kommentaar', 'Hind', and 'Summa'. The table contains several rows of data.

VAATA MUUDATUSTE LOGI NIPIVIDEOT:



Video

Päise muudatuste logi

Klõpsa dokumendi üleval paremas nurgas olevale logi ikoonile, et avada muudatuste logi.

Päise muudatuste logis näed tuttavat registrit, kus on dokumendi põhiväljad. Menüüribal **Vali tulbad** lingile vajutades saad vaatesse valida vaid need väljad, mis dokumendil kasutusel või Sind muudatuste koha pealt huvitavad.

Mahakandmised ajalugu 201400136										
NR	AEG	KULUKONTO	LADU	KOMMENTAAR	OBJEKT	STAATUS	TÜÜP	TEKST3333	MUUTJA	MUUDETUD
368	15.03.2024 07:19:58	4018	E100	Praak kauba mahakandmine - kiire	3434343	Olen			ATS	15.03.2024 07:20:42
366	15.03.2024 07:19:58	4018	E100	Praak kauba mahakandmine - kiire	3434343	Tere			ATS	15.03.2024 07:20:01
364	05.03.2024 12:24:34	4018	E100	Praak kauba mahakandmine - kiire	3434343	Tere			ATS	15.03.2024 07:06:56
334	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	Praak kauba mahakandmine - täh	3434343	Tere	33333	EVELIN		13.03.2024 15:00:54
308	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	Praak kauba mahakandmine	3434343	Tere	33333	HELE		12.03.2024 12:49:30
306	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		12.03.2024 12:08:14
304	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		12.03.2024 12:06:39
300	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		12.03.2024 11:55:26
298	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		12.03.2024 11:54:08
292	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		10.03.2024 19:16:20
290	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		10.03.2024 19:15:13
288	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		10.03.2024 19:14:21
286	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	dddd	AAT,E100	Tere	33333	EVELIN		10.03.2024 19:10:46
284	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	BEET,E100		Tere	33333	EVELIN		10.03.2024 19:09:40
282	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	BEET,E100			111	EVELIN		10.03.2024 19:08:44
280	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	BEET			111	EVELIN		10.03.2024 19:05:46
279	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	BEET				EVELIN		10.03.2024 19:05:46

Registri tulpade päistesse saad sisestada filtreid.

Mahakandmised ajalugu 201400136										
NR	AEG	KULUKONTO	LADU	KOMMENTAAR	OBJEKT	STAATUS	TÜÜP	TEKST3333	MUUTJA	MUUDETUD
368	15.03.2024 07:19:58	4018	E100	Praak kauba mahakandmine - kiire	3434343	Olen			ATS	15.03.2024 07:20:42
366	15.03.2024 07:19:58	4018	E100	Praak kauba mahakandmine - kiire	3434343	Tere			ATS	15.03.2024 07:20:01
364	05.03.2024 12:24:34	4018	E100	Praak kauba mahakandmine - kiire	3434343	Tere			ATS	15.03.2024 07:06:56

Lülitili tulba nime all filtreerib sellel väljal tehtud muudatused.

Mahakandmised ajalugu 201400136										
NR	AEG	KULUKONTO	LADU	KOMMENTAAR	OBJEKT	STAATUS	TÜÜP	TEKST3333	MUUTJA	MUUDETUD
364	05.03.2024 12:24:34	4018	E100	Praak kauba mahakandmine - kiire	3434343	Tere			ATS	15.03.2024 07:20:42
284	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	BEET,E100		Tere			ATS	15.03.2024 07:20:01
280	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	BEET						
279	05.03.2024 12:24:34	1510	E100	BEET						

Tabeli ridade muudatuste logi

Tabeli muudatuste logi vaatamiseks klõpsa tabeli ridade kohal olevale logi  ikoonile.

Menüüribal **Vali tulbad** lingile vajutades saad vaatesse valida vaid need väljad, mis dokumendil kasutusel.

Tabeli muudatuste logi kuvab dokumendi ridadel tehtud muudatusi. Näidatakse vaid neid ridu, millel on muudatus toimunud. Rea muutmisel tekib logisse 2 rida: ühel näidatakse punasega väljad, mis olid seal enne salvestamist ja rohelisega need, mis peale salvestamist.

Mahakandmised ajalugu 300030												
NR	ARTIKEL	NIMI	SN	KOGUS	HIND	LADU	OBJEKT	PROJEKT	KONTO	KOMMENTAAR	MUUTJA	MUUDETUD
769	E100	Tavaline laoartikel		22	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
763	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
761	E107	Evelin tavaline laoartikel - lisaaartikel 1		1					7935		EVELIN	15.03.2024 08:30:32
762	E108	Evelin tavaline laoartikel - lisaaartikel 2		2					7935		EVELIN	15.03.2024 08:30:32
744	E104	Evelin varandiga artikkel x		1	5				7935		ATS	15.03.2024 08:27:48
735	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03
732	E100	Tavaline laoartikel		3	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03
731	E103	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega		2	0				7935		ATS	15.03.2024 08:26:42
728	E103	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega			2				7935		ATS	15.03.2024 08:26:42

Selle muudatuse käigus muudeti kogus 30-lt 22-le:

NR	ARTIKEL	NIMI	SN	KOGUS	HIND	LADU	OBJEKT	PROJEKT	KONTO	KOMMENTAAR	MUUTJA	MUUDETUD
769	E100	Tavaline laoartikel		22	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
763	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
761	E107	Evelin tavaline laoartikel - lisaaartikel 1		1					7935		EVELIN	15.03.2024 08:30:32
762	E108	Evelin tavaline laoartikel - lisaaartikel 2		2					7935		EVELIN	15.03.2024 08:30:32
744	E104	Evelin varandiga artikkel x		1	5				7935		ATS	15.03.2024 08:27:48
735	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03
732	E100	Tavaline laoartikel		3	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03
731	E103	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega		2	0				7935		ATS	15.03.2024 08:26:42
728	E103	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega			2				7935		ATS	15.03.2024 08:26:42

Need artiklid on erinevatel aegadel dokumentile lisatud:

NR	ARTIKEL	NIMI	SN	KOGUS	HIND	LADU	OBJEKT	PROJEKT	KONTO	KOMMENTAAR	MUUTJA	MUUDETUD
769	E100	Tavaline laoartikel		22	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
763	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
761	E107	Evelin tavaline laoartikel - lisaaartikel 1		1					7935		EVELIN	15.03.2024 08:30:32
762	E108	Evelin tavaline laoartikel - lisaaartikel 2		2					7935		EVELIN	15.03.2024 08:30:32
744	E104	Evelin varandiga artikkel x		1	5				7935		ATS	15.03.2024 08:27:48
735	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03
732	E100	Tavaline laoartikel		3	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03
731	E103	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega		2	0				7935		ATS	15.03.2024 08:26:42
728	E103	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega			2				7935		ATS	15.03.2024 08:26:42

Kasuta otsingus näiteks artikli koodi või nime, kui vajad väljavõtet konkreetse rea kohta:

NR	ARTIKEL	NIMI	SN	KOGUS	HIND	LADU	OBJEKT	PROJEKT	KONTO	KOMMENTAAR	MUUTJA	MUUDETUD
	E100											
769	E100	Tavaline laoartikel		22	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
763	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		EVELIN	15.03.2024 08:33:12
735	E100	Tavaline laoartikel		30	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03
732	E100	Tavaline laoartikel		3	4		E_ART1		7935		ATS	15.03.2024 08:27:03

Saage tuttavaks - Directo uus töötaja Req

Directos on uus väga olulise ametiga töötaja - koer Req (häälitus: [reku]), kelle põhitööks on jooksmine. Teda ei ole lihtne kohata - mõned teist on temaga võib olla kohtunud, aga mida vähem ta jookseb, seda parem.

Hetkel on Req ülesanne laadimisanimatsiooniks olemine ehk ta jookseb siis, kui süsteemi taustal midagi toimub. Teda võib kohata uute dokumentide puhul dokumendi esmase laadimise ajal. Samuti võib Req't näha uute vaadete miniotsingu tulemuste ja manuste laadimise ajal vastavas kohas jooksmas.

Varem oli meil sellesse ametisse palgatud Valge Ekraan, aga paraku pidime tema vallandama ja võtsime tööle Req.

Miks koer ja miks Req?

Väljend „koer“ on Directo arendajate seas juba pikka aega kasutusel olnud könekäänd. See tuleb sõnast „query“ (eesti keeles „päring“). Andmebaasi päringuid „query“ asemel koeraks kutsuda ja sealt tulenevalt „koer jookseb“ väljendi kasutamine andmebaasi päringute jooksutamiseks on Directo inimeste seas levinud. Sellest lähtuvalt ongi meil laadimisanimatsiooni ajal (kui päringud jooksevad) jooksma palgatud koer Req.

Nimi Req tuleb sõnast „request“ (<https://en.wikipedia.org/wiki/Request-response>), mis samuti tähendab päringut, aga kasutatakse andmebaasi päringute asemel veebipäringute kontekstis. Seega meie koer Req jookseb tegelikult nii andmebaasi päringute kui ka muude veebipäringute ajal.

Saage tuttavaks Directo uue töötaja Req'ga:



From:

<https://wiki.directo.ee/> - **Directo Help**



Permanent link:

https://wiki.directo.ee/et/uue_suesteemi_dokumendivaated?rev=1747936535

Last update: **2025/05/22 20:55**