

# Sisukord

Lisaandmete liigid

1

1. Seadistamine

1

2. Lisaväljade kasutamise näited

12

2.1. Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp VALIK

12

2.2.Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp tekst

13

Täitmata valik - tüüp tekst

13

Täidetud valik - tüüp tekst

13



# Lisaandmete liigid

## 1. Seadistamine

Lisaväljad asuvad Seadistused → Üldine → Lisaandmete liigid. Vajutades nupule „F2-LISA UUS“ saab luua uue lisavälja.

**Directo seadistused**

Kõik ▼ Otsi seadistust... 🔍

Süsteemi seadistused > Üldised seadistused > Lisaandmete liigid

Üldised seadistused ▼

AAL retseptid

Dokumentide väljad

Hankija klassid

Kasutajad

Kasutajagrupid

Keeled

Kinnitamise eeldus / Menetlus

Kohad

Kohustuslikud väljad

Lepingu staatused

Lepingu tüübid

Lepinguklassid

**Lisaandmete liigid**

AVA Kood > **Lisa uus** (F2) Vaata

KOOD ^	KLASS	NIMI
🔍	▼	🔍

LINK TEGEVUS  
KOOD Avab dokumendi

☐ Nimekiri ilmub kohe

Seejärel tuleb ette tühi lisavälja kaart.

**Kood** - lisavälja kood Directo.

### Lisa uus

KOOD

KLASS

▼

NIMI

VAIKIMISI NÄHTAV

HOIATUS MITTETÄITMISEL

▼

SORTEERITUD

TÜÜP

▼

PIIRANG

UNIKAALNE

MITTEMUUDETAV

VÄRV

FFFFFF

Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)

FORMAADI JUHIS/NÄIDE

VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA

▼

Artikkel

Artklass

Arve

Hankija

Inventar

Käibemaksukood

Klient

Kontakt

Konto

Ladu

Lao lähetusviisid

Leping

Müügipäevad

Objekt

Ostuarve

Palk

Personal

Projekt

SN

SN\_PT

**Klass** - näitab seda, millise dokumendi peale see lisaväli läheb. Kui valida „Üldine“, siis saab seda lisavälja kasutada kõikidel nimekirjas olevatel dokumentidel.

### Lisa uus

KOOD

KLASS

▼

NIMI

VAIKIMISI NÄHTAV

HOIATUS MITTETÄITMISEL

▼

SORTEERITUD

TÜÜP

▼

PIIRANG

UNIKAALNE

MITTEMUUDETAV

VÄRV

FFFFFF

Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)

FORMAADI JUHIS/NÄIDE

VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA

▼

Artikkel

Artklass

Arve

Hankija

Inventar

Käibemaksukood

Klient

Kontakt

Konto

Ladu

Lao lähetusviisid

Leping

Müügipäevad

Objekt

Ostuarve

Palk

Personal

Projekt

SN

SN\_PT

**Nimi** - lisavälja nimi, see läheb ka dokumendi peale lisavälja nimeks.

### Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text"/> FFFFFFFF <input type="text"/>

#### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Vaikimisi nähtav** - seadistab seda, kas antud lisaväli on dokumendi peal kohe nähtav või tuleb see rippmenüüst lisada.

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text"/> FFFFFFF
<b>Kohustuslik formaat</b>	
FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Hoiatus mittetäitmisel** - seadistab seda, kas antud lisavälja mittetäitmisel tuleb hoiatus, ei tule hoiatust või tuleb hoiatus ja ei lase dokumenti salvestada.

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Sorteeritud** - seadistab seda, mis järjekorras lisaväljad dokumendile tulevad. Näiteks, kui sellele lisaväljale oleks märgitud antud lahtrisse 1, siis oleks see alati esimene lisaväli.

⚠ Seotud lisaväljade puhul peavad erinevate tasemete lisaväljad olema järjestatuna väiksemast suuremaks ning peavad olema määratud „vaikimisi nähtavaks“.

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="Ei"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Tüüp** - seadistab antud lisavälja tüüpi. Kui Tüüp valik tühjaks jätta, siis saab lisavälja kirjutada igasugust sisu. Kui on valitud Tüüp:Tekst, siis saab antud lisavälja kirjutada samuti erinevat sisu, kuid see tüüp tekitab väljale asetaja tabelist Üldine>Seadistused>Tekstid. Kui on valitud Tüüp:Artikkel, siis dokumendi peal, lisavälja sisu lahtris topeltklikkides, saab artikli lehitsejast artikli valida. Sama loogika järgi töötavad ka teised valikud.



## Lisa uus

KOOD   
 KLASS   
 NIMI   
 VAIKIMISI NÄHTAV   
 HOIATUS MITTETÄITMISEL   
 SORTEERITUD   
**TÜÜP**   
 PIIRANG   
 UNIKAALNE   
 MITTEMUUDETAV   
 VÄRV

**Kohustuslik formaat**

FORMAAT (JS REGEXP)   
 FORMAADI JUHIS/NÄIDE   
 VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA

Taasta algseaded

3 (Aeg)  
 5 (Artikkel)  
 38 (Artikli klass)  
 7 (Hankija)  
 36 (Hankija klass)  
 32 (Kasutaja)  
 35 (Kliendi inventar)  
 39 (Kliendi klass)  
 6 (Klient)  
 31 (Kontakt)  
 41 (Ladu)  
 40 (Leping)  
 1 (Number)  
 34 (Objekt)  
 33 (Projekt)  
 37 (Retsepti parameeter)  
 14 (Seotud)  
 2 (Tekst)  
 4 (Valik)

- **Aeg** - ajatüüpi lisaväli, parem nupp lisaväljal avab kalendri
- **Artikkel**, **Hankija**, **Kasutaja**, **kliendi inventar**, **Klient**, **Kontakt**, **Objekt**, **Projekt**, **Tekst** on tekstitüüpi lisaväli, mis topeklõpsu või parema nupu peale avavad vastava asetaja
- **Number** - numbri tüüpi lisaväli, teksti sisestamisel hoiatus
- **Seotud** - mitu lisavälja saavad omavahel seotud olla ning sisud sõltuda omavahelistest valikutest. Defineeritakse moodulis [Lisaväljade Seosed](#) ning konfigureeritakse välja **Piirang** abil
- **Valik** - eeldefineeritud valikutega lisaväli

**Piirang** - vastavalt tüübile saab siin defineerida **Seotud** ja **Valik** tüüpi lisavälja:

- Seotud - siin defineeritakse seose kood ning mitmenda taseme lisaväljaga on tegu formaat KOOD:tase näiteks AUTOD:1
- Valik - komaga eraldatud nimekiri valikutest  
 kui on vaja ka tühja valikut, tuleks sisu alustada komaga näiteks ,Koer,Kass,Siga

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text" value="Ei"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text" value="FFFFFF"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Unikaalne** - sisu tohib üle registri esineda ainult üks kord ehk kas ühte lisavälja saab topelt ühel dokumendil kasutada või mitte - vastasel korral hoiatus.

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text"/>

**Kohustuslik formaat**

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

**Värv** - saab valida, mis värvi antud lisaväli dokumendil tuleb.

### Lisa uus

KOOD

KLASS

NIMI

VAIKIMISI NÄHTAV

HOIATUS MITTETÄITMISEL

SORTEERITUD

TÜÜP

PIIRANG

UNIKAALNE

MITTEMUUDETAV

VÄRV

Oranž

FF6F00

#### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)

FORMAADI JUHIS/NÄIDE

VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA

Kohustuslik formaat

## Lisa uus

KOOD	<input type="text"/>
KLASS	<input type="text"/>
NIMI	<input type="text"/>
VAIKIMISI NÄHTAV	<input type="text"/>
HOIATUS MITTETÄITMISEL	<input type="text"/>
SORTEERITUD	<input type="text"/>
TÜÜP	<input type="text"/>
PIIRANG	<input type="text"/>
UNIKAALNE	<input type="text"/>
MITTEMUUDETAV	<input type="text"/>
VÄRV	<input type="text" value="Oranž"/> <input type="text" value="FF6F00"/>

### Kohustuslik formaat

FORMAAT (JS REGEXP)	<input type="text"/>
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	<input type="text"/>
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	<input type="text"/>

- Formaati - [JavaScript RegExp](#) formaadis kirjeldus lubatud formaadist  
Näiteks lubatud on ainult sisestada number:number

```
^[0-9]+[:][0-9]+$
```

- Formaadi juhise/Näide - inimkeelne juhise, mis kuvatakse juhul, kui sisestatakse vales formaadis sisu

```
xxxx:yyyy
```

Dokumendi peal näeks näites tehtud lisaväli välja järgmine.

LISAVÄLJAD		
Tüüp	Sisu	Parameeter
Võõrkeelne seletus ▼		▼
▼		
▼		
▼		
▼		
▼		
▼		

## 2. Lisaväljade kasutamise näited

### 2.1. Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp VALIK

Klientide TOP ▼

▼

TOP 10  
TOP 20  
TOP 30  
!TOP 10  
!TOP 20  
!TOP 30  
(Täitmata)  
(Täidetud)

- **Lisavälja valiku puhul**
- Tühjade väljade otsing toimub (Täitmata) valikut valides.
- Kõikide täidetud väljade korraga valiku saab (Täidetud) valikuga

### Lisavälja valikust mitme variandi välistamine

Näide : kui soovida nähtale tuua lisaväljad ja välistada paar varianti valikust

Klientide TOP ▼	▼
Klientide TOP ▼	!TOP_30 ▼
Klientide TOP ▼	!TOP_20 ▼

## 2.2.Täidetud/täitmata lisaväli - tüüp tekst

### Täitmata valik - tüüp tekst

Kui lisaväli on kirjutatud tekstina, toimub tühja välja välistamine süsteemiseadistustes kirjeldatud tühja välja välistuse märgiga

ÜLDISED SEADISTUSED

Tühja välja otsingu märk

#



Arve ja meeldetuletuse email ▾

#

### Täidetud valik - tüüp tekst

Arve ja meeldetuletuse email ▾

%

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/et/datatyp?rev=1656408479>

Last update: **2022/06/28 12:27**