

Paskaičiuojamo stulpelio sukūrimas

Ši priemonė suteikia papildomas galimybes *Sharepoint* sąrašų ir bibliotekų rodiniams bei kitiems naudingiems veiksams. Tačiau pradedantieji gali užkliūti už šios situacijos, nes „tiesmukiškai“ sukurti paskaičiuojamo stulpelio nepavyks.

Pradėkime kurti stulpelį. Meniu (sąrašo, bibliotekos) meniu renkamės: Settings -> Create Column

Dabar, jei bandysime kurti datos ir laiko tipo stulpelį (pavyzdyje pavadintą Test For Error) ir jo nutylimąją reikšmę bandysite nurodyti panaudodami laukų pavadinimus, pvz.,

Use this page to add a column to this document library.

Name and Type

Type a name for this column, and select the type of information you want to store in the column.

Column name:

Test For Error

The type of information in this column is:

- Single line of text
- Multiple lines of text
- Choice (menu to choose from)
- Number (1, 1.0, 100)
- Currency (\$, ¥, €)
- Date and Time
- Lookup (information already on this site)
- Yes/No (checkbox)
- Person or Group
- Hyperlink or Picture
- Calculated (calculation based on other columns)
- Business data

Additional Column Settings

Specify detailed options for the type of information you selected.

Description:

Require that this column contains information:

- Yes
- No

Date and Time Format:

- Date Only
- Date & Time

Default value:

- (None)
- Today's Date
- 12 AM 00

Enter date in M/D/YYYY format.

- Calculated Value:
- Add to all content types
- Add to default view

gausite klaidą

The formula contains reference(s) to field(s).

[Troubleshoot issues with Windows SharePoint Services.](#)

Taip nutinka todėl, kad negalima stulpeliui priskirti nutylimosios reikšmės remiantis kito stulpelio reikšme, nes ji, kuriant įrašą, dar nėra žinoma.

Norėdami sukurti stulpelį **su paskaičiuojama reikšme**, reikia rinktis opciją *Calculated (calculation based on other columns)*, o tada *Formula* lauke bus galima parašyti formulę, kurioje bus panaudojamos kitų laukų reikšmės, pvz.,

Additional Column Settings

Specify detailed options for the type of information you selected.

Description:

Formula: [Created]-10

Insert Column:

- Administrator Code
- Administrator Name
- Area Administrator
- Content Type
- Copy Source
- Created
- Creator Code
- Direct Manager
- DM Approved
- DM Code

Add to formula

The data type returned from this formula is:

- Single line of text
- Number (1, -1.0, 100)
- Currency (\$, ¥, €)
- Date and Time
- Yes/No

Date and Time Format:

- Date Only
- Date & Time

Add to all content types

Add to default view

Tik šios savaitės įrašai

Pailiustruosime, kaip tai galima panaudoti praktiškai. Tarkim, norime turėti rodinį, kuris rodytų tik paskutinės savaitės (sąrašo, bibliotekos) įrašus. Savaitės trukmę (7 dienas) galima nurodyti rodinio filtro nustatčius **[Today] >= [Created]-7**, tačiau tokia sąlyga pateikia visus įrašus **už paskutinės 7-ias dienas**, o ne einamosios savaitės įrašus!

Kad išspręstume užduotį, sukurkime du papildomus laukus *WeekStart* ir *WeekEnd*, kuriuose bus saugomos savaitės, kurios metu buvo padarytas įrašas, pirma ir paskutinė diena.

WeekStart stulpelio reikšmę skaičiuokite pagal formulę:

```
=IF(TEXT(WEEKDAY([Created]),"ddd")="Mon",[Created],IF(TEXT(WEEKDAY([Created]-1),"ddd")="Mon",[Created]-1,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]-2),"ddd")="Mon",[Created]-2,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]-3),"ddd")="Mon",[Created]-3,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]-4),"ddd")="Mon",[Created]-4,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]-5),"ddd")="Mon",[Created]-5,[Created]-6)))))))))
```

WeekEnd stulpelio reikšmę skaičiuokite pagal formulę:

```
=IF(TEXT(WEEKDAY([Created]),"ddd")="Sun",[Created],IF(TEXT(WEEKDAY([Created]+1),"ddd")="Sun",[Created]+1,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]+2),"ddd")="Sun",[Created]+2,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]+3),"ddd")="Sun",[Created]+3,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]+4),"ddd")="Sun",[Created]+4,IF(TEXT(WEEKDAY([Created]+5),"ddd")="Sun",[Created]+5,[Created]+6)))))))))
```

Dabar galite sukurti naują rodinį, kuriame panaudosite šiuos du paskaičiuotus stulpelius. Filtro sąlygą sukonfigūruokite taip:

Filter

Show all of the items in this view, or display a subset of the items by using filters. To filter on a column based on the current date or the current user of the site, type **[Today]** or **[Me]** as the column value. Use indexed columns in the first clause in order to speed up your view. [Learn about filtering items.](#)

☐ Show all items in this view

☑ Show items only when the following is true:

Show the items when column

WeekStart

is greater than or equal to

[Today]

☑ And ☐ Or

When column

WeekEnd

is less than or equal to

[Today]

Pasirinkę šį rodinį, pamatysite, kad pateikiami tik šios savaitės įrašai.