**ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS**

# Number Generator: numerācijas shēmas, formulas un piemēri

2026 © Vitextra SIA. Visas tiesības paturētas.

# Atruna

Šīs atrunas izpratnē:

- **Uzņēmums** (šajā Atrunā – "Uzņēmums", "Mēs", "Mums" vai "Mūsu") ir SIA Vitextra, LV-1009, Rīga, Matīsa iela 61 – 25;
- **Dokuments** attiecas uz zināšanu bāzes rakstu;
- **Jūs** nozīmē fizisku personu, kura piekļūst Dokumentam, vai uzņēmumu, vai citu juridisku personu, kuras vārdā šī fiziskā persona piekļūst Dokumentam vai izmanto to, atkarībā no situācijas;
- **Tīmekļvietne** attiecas uz Vitextra un ir pieejama https://vitextra.com.

**Atruna**

Dokumentā iekļautā informācija ir paredzēta tikai vispārējai zināšanai.

Uzņēmums neuzņemas atbildību par kļūdām vai izlaidumiem Dokumenta saturā.

Uzņēmums nekādā gadījumā nav atbildīgs par īpašiem, tiešiem, netiešiem, izrietošiem vai nejaušiem zaudējumiem vai jebkādiem citiem zaudējumiem, neatkarīgi no tā, vai tie izriet no līgumā paredzētas darbības, radušies nolaidības vai citu neatļautu darbību dēļ, kas ir radušās no Dokumenta satura izmantošanas vai saistībā ar to. Uzņēmums patur tiesības jebkurā laikā un bez iepriekšēja brīdinājuma papildināt, svītrot vai grozīt Dokumenta saturu.

**Atruna par kļūdām un izlaidumiem**

Dokumentā sniegtā informācija ir tikai vispārīgas norādes par interešu jautājumiem. Tāpēc kļūdas var rasties pat tad, ja Uzņēmums veic visus piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu, ka Dokumenta saturs ir aktuāls un precīzs. Turklāt, ņemot vērā likumu un noteikumu mainīgo dabu, dokumentā iekļautajā informācijā var būt kavējumi, izlaidumi vai neprecizitātes.

Uzņēmums nav atbildīgs par kļūdām vai izlaidumiem, kā arī par rezultātiem, kas ir iegūti, izmantojot šo informāciju.

**Atruna par godprātīgu izmantošanu**

Uzņēmums var izmantot ar autortiesībām aizsargātu materiālu, ko autortiesību īpašnieks nav skaidri atļāvis. Uzņēmums nodrošina šāda materiāla pieejamību kritikas, komentāru, jaunumu izziņošanas, mācību, zinātniskā darba vai pētniecības nolūkos.

Uzņēmums uzskata, ka tas ir "godprātīgs" šāda ar autortiesībām aizsargāta materiāla izmantojums, kā ir noteikts ASV Autortiesību likuma 107. pantā.

Ja vēlaties izmantot ar autortiesībām aizsargātu materiālu no Dokumenta saviem mērķiem, kas pārsniedz godprātīgu izmantošanu, ir jāsaņem atļauja no autortiesību īpašnieka.

**Atruna "Lietošana uz savu risku"**

Visa informācija dokumentā tiek sniegta "tāda, kāda tā ir", bez jebkādām pilnīguma, precizitātes, savlaicīguma vai šīs informācijas izmantošanas rezultātā iegūto rezultātu garantijām, kā arī bez jebkādām garantijām, skaidri izteiktām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, bez garantijām par veiktspēju, komerciālo izmantojamību un piemērotību konkrētam mērķim.

Uzņēmums neuzņemas atbildību attiecībā pret Jums vai kādu citu par pieņemto lēmumu vai rīcību, kas pamatojas uz Pakalpojumā sniegto informāciju, vai par izrietošiem, īpašiem vai līdzīgiem zaudējumiem, pat ja Jums ir paziņots par šādu zaudējumu iespējamību.

**Sazinieties ar mums**

Ja par šo atrunu rodas jautājumi, sazinieties ar Mums pa e-pastu support@vitextra.com.

# Satura rādītājs

**Priekšnosacījumi** 4

**Numerācijas shēmas** 5

**Formulas formāts** 6

**Piemēri** 7

**1. piemērs. Kolonnas aizpildīšana ar ID lauku** 7

**2. piemērs. Skaitliska lauka formatēšana** 8

**3. piemērs. Datuma lauka formatēšana** 9

**4. piemērs. Atsauce uz secību** 10

**5. piemērs. Sistēmas lauku izmantošana** 10

**Termini** 12

Vitextra Number Generator ļauj automātiski ģenerēt numurus vai nosaukumus **SharePoint** dokumentu bibliotēkā vai sarakstā.

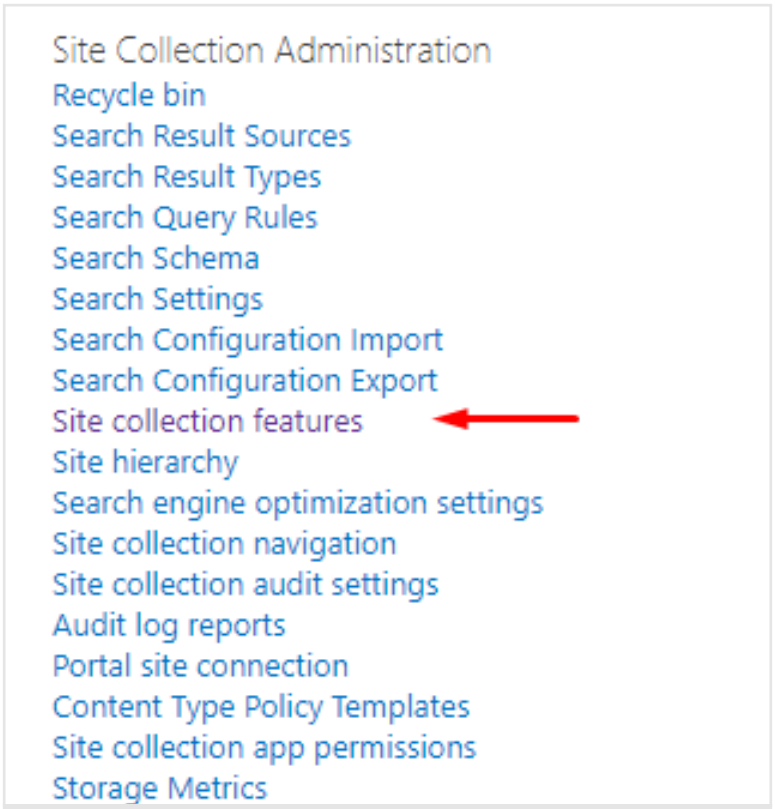
**Piezīme**

Number Generator atbalsta noteiktus kolonnu tipus, piemēram, ID un Lookup, kā arī pielāgotus tipus.

# Priekšnosacījumi

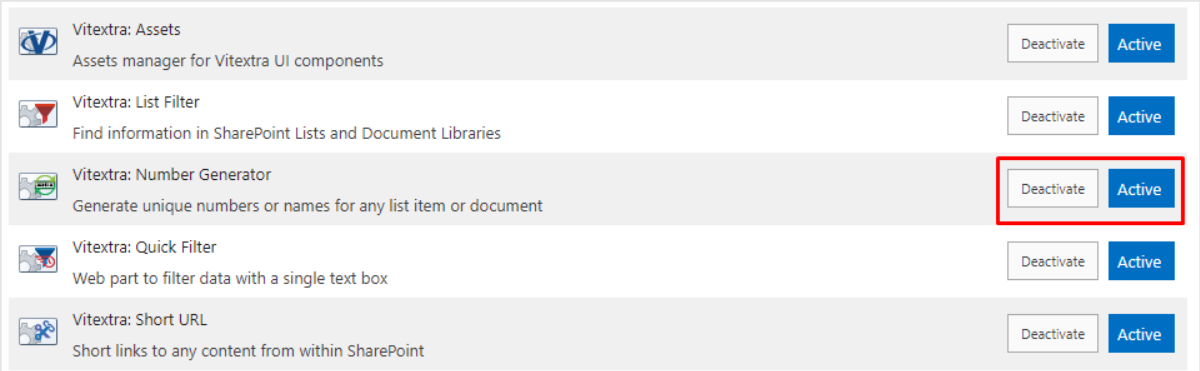
Lai iestatītu un izmantotu formulas, pārliecinieties, ka līdzeklis **Vitextra: Number Generator** ir aktivizēts vietņu kopai.

Dodieties uz **Site Settings** (Vietnes iestatījumi) un noklikšķiniet uz **Site collection features** (Vietņu kopas līdzekļi):




*Vietnes iestatījumi*

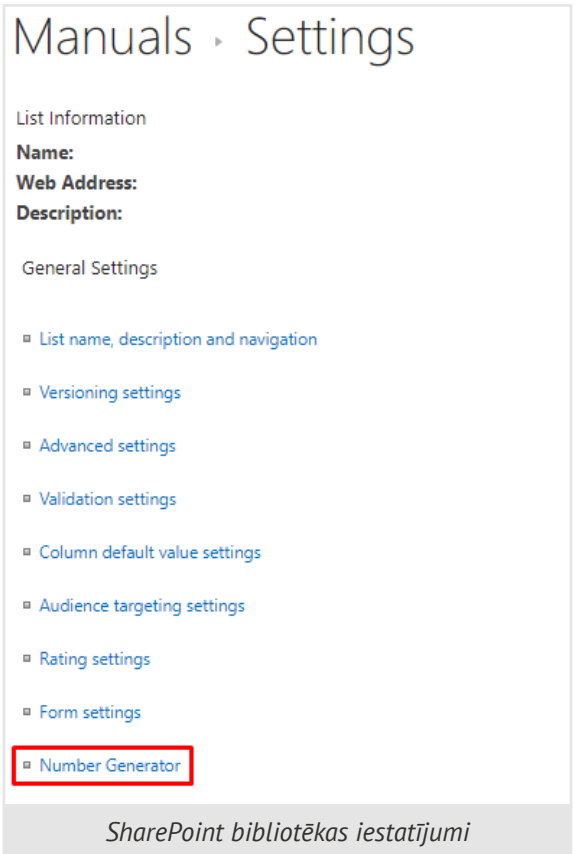
Ritiniet līdz līdzeklim un noklikšķiniet uz **Activate** (Aktivizēt), ja tas vēl nav aktivizēts:




*Number Generator vietņu kopas līdzeklis*

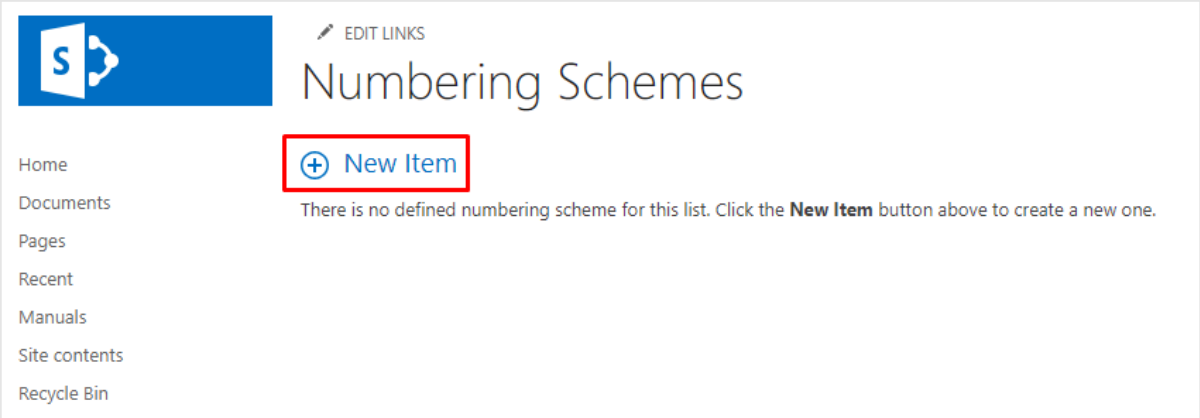
# Numerācijas shēmas

Kolonnu vērtību ģenerēšanu pārvalda numerācijas shēmas, kas definētas saraksta vai bibliotēkas līmenī. Dodieties uz tā saraksta vai bibliotēkas iestatījumiem, kur vēlaties lietot kolonnas automātisko aizpildīšanu, un zem virsraksta **General Settings** (Vispārīgie iestatījumi) atlasiet **Number Generator**:




*SharePoint bibliotēkas iestatījumi*

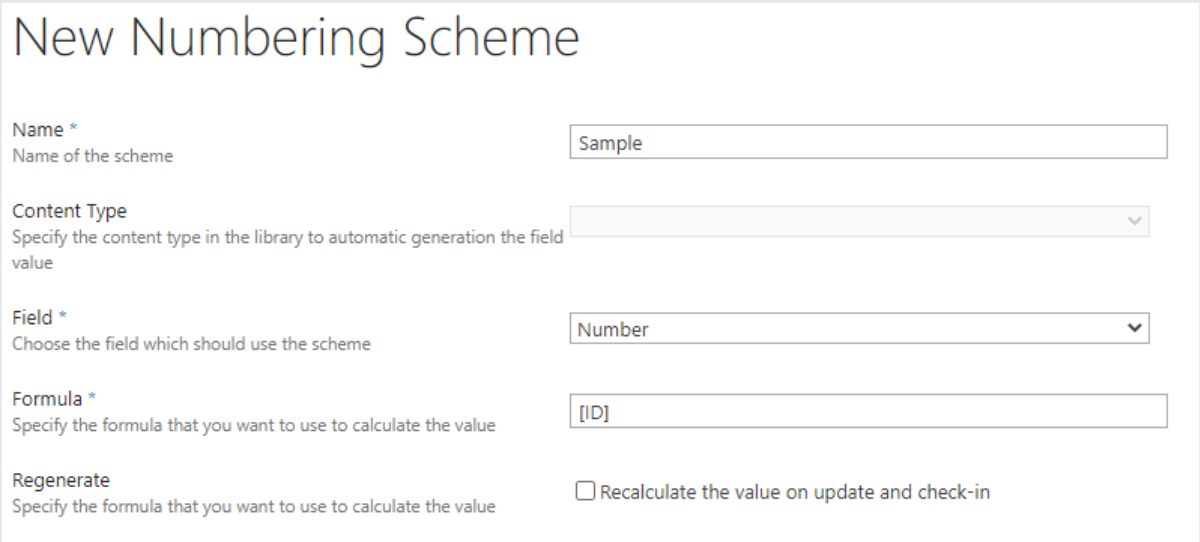
Izmantojiet šo sarakstu, lai pārvaldītu numerācijas shēmas. Noklikšķiniet uz pogas **New Item** (Jauns vienums), lai izveidotu jaunu numerācijas shēmu.




*SharePoint bibliotēkas iestatījumi*

Numerācijas shēmas forma satur šādus laukus:

- **Name** (Nosaukums)
- **Content Type** (**Satura tips**)
- **Field** (Lauks)
- **Formula**
- **Regenerate** (Ģenerēt no jauna)




*Numerācijas shēmas forma*

**Piezīme**

Lauks Content Type ir pelēkots, ja sarakstam vai dokumentu bibliotēkai ir atspējoti satura tipi.

# Formulas formāts

Numerācijas formula atbalsta trīs datu tipus:

- Teksts
- Kolonna
- Secība

Lai atsauktos uz **kolonnu**, ietveriet tās attēlojamo vai iekšējo nosaukumu kvadrātiekavās:

```
[Column Name]
```

Lai atsauktos uz **secību**, ietveriet secības nosaukumu kvadrātiekavās ar priekšā liktu simbolu „!“:

```
[!Sequence Name]
```

Viss pārējais formulas teksts rezultātā tiek parādīts nemainīgs.

Formulas piemērs:

```
ID: [ID]. Created at [Created:MM/dd/yyyy]
```

Iepriekš minētās formulas rezultāts vienumam, kas izveidots 2020. gada 12. aprīlī, ar ID = 1:

```
ID: 1. Created at 04/12/2020
```

# Piemēri

Šai demonstrācijai izmantojam dokumentu bibliotēku ar šādiem pielāgotiem laukiem:

- Product. Viena teksta rindiņa
- Status. Izvēle
- Publish Date. Datums un laiks
- Number. Viena teksta rindiņa

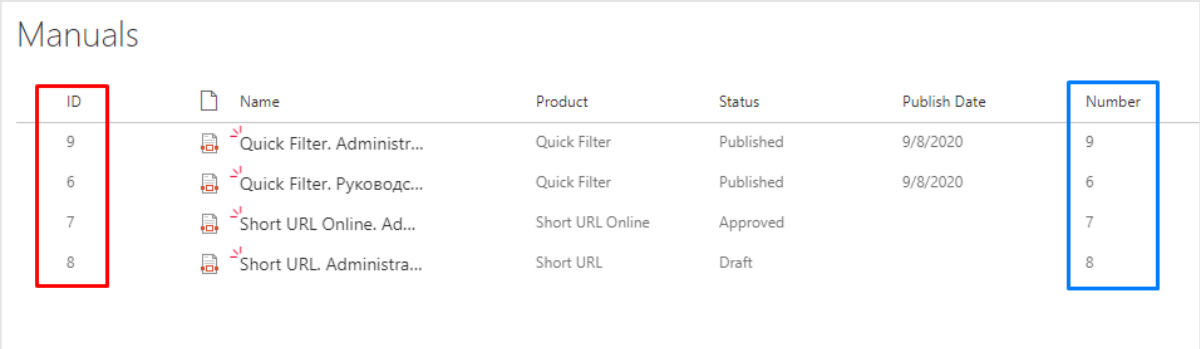
Tālāk sniegtās piemēra formulas aizpilda kolonnu *Number* dokumentu bibliotēkā.

## 1. piemērs. Kolonnas aizpildīšana ar ID lauku

Numerācijas shēmas formula, kas aizpilda kolonnu ar ID lauku:

```
[ID]
```

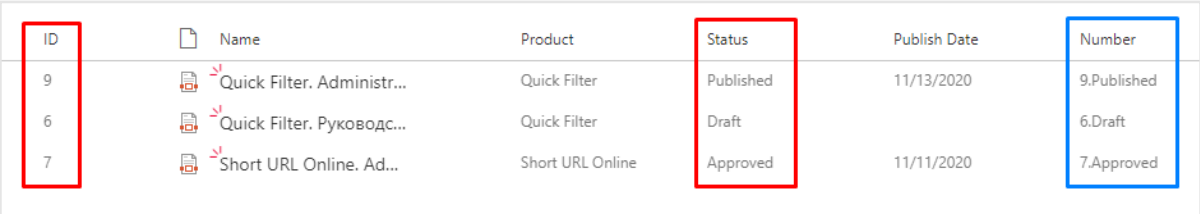
Rezultāts dokumentu bibliotēkā:




*1. piemērs. Rezultāts*

Kolonnas vērtības aizpildīšanai var apvienot vairākus laukus:

```
[ID].[Status]
```




*1. piemērs. Rezultāts*

## 2. piemērs. Skaitliska lauka formatēšana

Number Generator atbalsta formatēšanu. Lai definētu lauka formātu, norādiet to pēc kola: [**Field**:**Format**]. Atbalstītie formāta specifikatori:

| Formāta specifikators | Nosaukums | Apraksts |
|---|---|---|
| 0 | Nulles vietturis | Aizstāj nulli ar attiecīgo ciparu, ja tāds ir; pretējā gadījumā rezultāta virknē parādās nulle. |
| # | Cipara vietturis | Aizstāj simbolu „#“ ar attiecīgo ciparu, ja tāds ir; pretējā gadījumā rezultāta virknē cipars neparādās. |
| . | Decimāldaļas atdalītājs | Nosaka decimāldaļas |

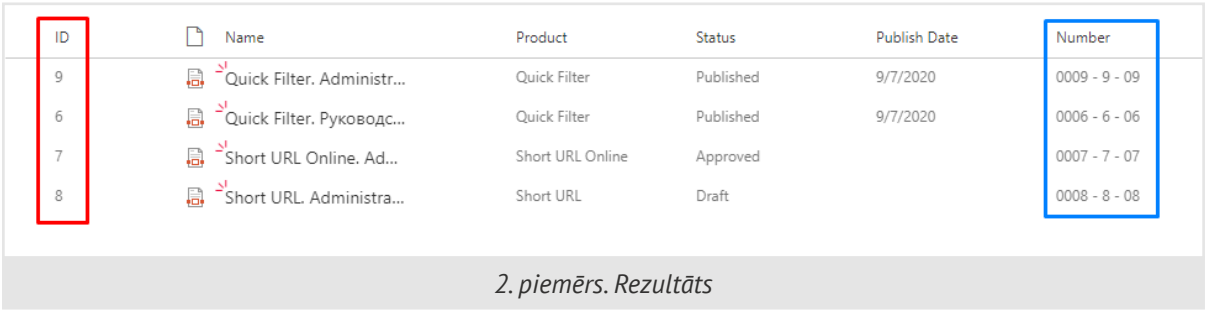
| Formāta specifikators | Nosaukums | Apraksts |
|---|---|---|
| | | atdalītāja atrašanās vietu rezultāta virknē. |
| , | Grupu atdalītājs | Ievieto lokalizētu grupu atdalītāja rakstzīmi starp katru grupu. |

**Padoms**

Plašāku informāciju par skaitliskajiem formātiem skatiet rakstā Custom numeric format strings.

Formatējiet kolonnu ar ID lauku, kas atkārtots dažādos formātos:

```
[ID:0000] - [ID:####] - [ID:##00]
```



| ID | Name | Product | Status | Publish Date | Number |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Quick Filter. Administr... | Quick Filter | Published | 9/7/2020 | 0009 - 9 - 09 |
| 6 | Quick Filter. Руководс... | Quick Filter | Published | 9/7/2020 | 0006 - 6 - 06 |
| 7 | Short URL Online. Ad... | Short URL Online | Approved | | 0007 - 7 - 07 |
| 8 | Short URL. Administra... | Short URL | Draft | | 0008 - 8 - 08 |

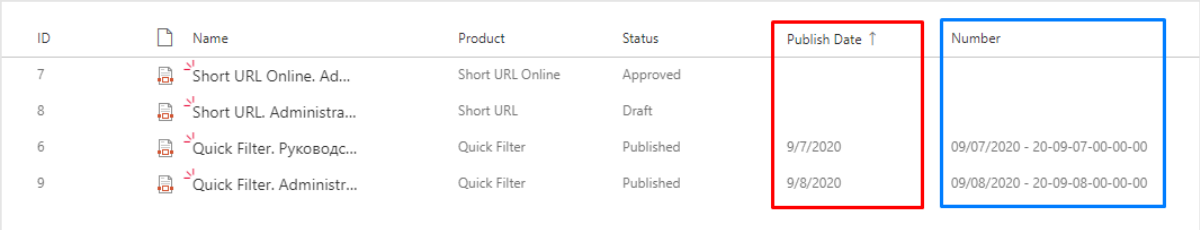
*2. piemērs. Rezultāts*

## 3. piemērs. Datuma lauka formatēšana

To pašu pieeju var izmantot datuma kolonnas formatēšanai.

Formatējiet datuma kolonnu (Publish Date) dažādos formātos:

```
[Publish_x0020_Date:MM/dd/yyyy] - [Publish_x0020_Date:yy-MM-dd-HH-mm-ss]
```



| ID | Name | Product | Status | Publish Date | Number |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Short URL Online. Ad... | Short URL Online | Approved | | |
| 8 | Short URL. Administra... | Short URL | Draft | | |
| 6 | Quick Filter. Руководс... | Quick Filter | Published | 9/7/2020 | 09/07/2020 - 20-09-07-00-00-00 |
| 9 | Quick Filter. Administr... | Quick Filter | Published | 9/8/2020 | 09/08/2020 - 20-09-08-00-00-00 |

*3. piemērs. Rezultāts*

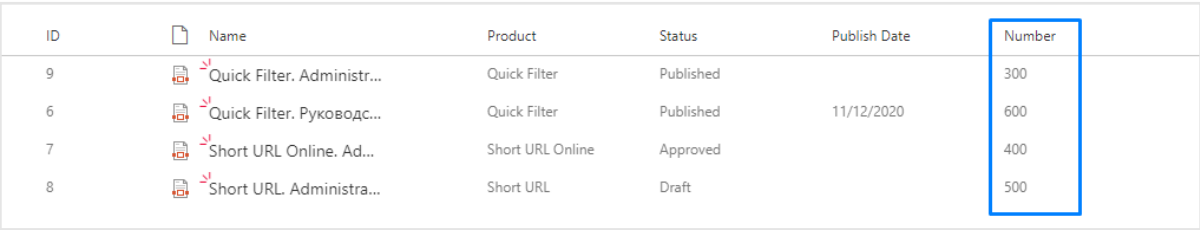
**Padoms**

Plašāku informāciju par datuma formātiem skatiet rakstā Custom date and time format strings.

## 4. piemērs. Atsauce uz secību

Number Generator atbalsta starpvietņu secības unikālu numuru ģenerēšanai. Lai formulā atsauktos uz secību, izmantojiet tās nosaukumu ar priekšā liktu **!**:

```
[!ManualSequence]
```



| ID | Name | Product | Status | Publish Date | Number |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Quick Filter. Administr... | Quick Filter | Published | | 300 |
| 6 | Quick Filter. Руководс... | Quick Filter | Published | 11/12/2020 | 600 |
| 7 | Short URL Online. Ad... | Short URL Online | Approved | | 400 |
| 8 | Short URL. Administra... | Short URL | Draft | | 500 |

*4. piemērs. Rezultāts*

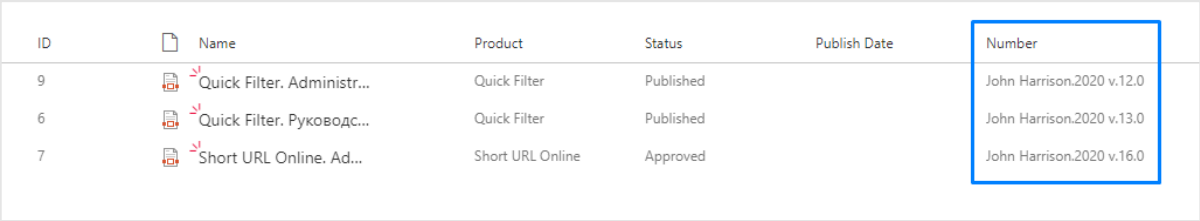
## 5. piemērs. Sistēmas lauku izmantošana

Number Generator ļauj aizpildīt kolonnu ar sistēmas lauku vērtībām. Daži no sistēmas laukiem uzskaitīti tabulā zemāk:

| Lauks | Apraksts | Piemēri |
|---|---|---|
| File_x0020_Type | Faila paplašinājums | docx, pdf |
| UniqueId | Vienuma unikālais identifikators | 95fed722-c225-4f02-8c8d-7b0515e0777f |
| FileSizeDisplay | Faila izmērs | 616311 |
| ContentVersion | Faila satura versija | 2 |

| Lauks | Apraksts | Piemēri |
|---|---|---|
| _UIVersionString | Vienuma versija | 15.0 |
| Author | Lietotājs, kas izveidoja vienumu | John Harrison |
| Editor | Lietotājs, kas pēdējais mainīja vienumu | Henry McDavid |

```
[Author].[Created:yyyy] v.[_UIVersionString]
```



| ID | Name | Product | Status | Publish Date | Number |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Quick Filter. Administr... | Quick Filter | Published | | John Harrison.2020 v.12.0 |
| 6 | Quick Filter. Руководс... | Quick Filter | Published | | John Harrison.2020 v.13.0 |
| 7 | Short URL Online. Ad... | Short URL Online | Approved | | John Harrison.2020 v.16.0 |

*5. piemērs. Rezultāts*

# Termini

**Satura tips**
Atkārtoti izmantojams iestatījumu un metadatu kopums, kas definē konkrētu informācijas kategoriju, piemēram, dokumentus vai saraksta vienumus. Tas ietver metadatu laukus un dokumentu veidnes, nodrošinot līdzīgu vienumu konsekventu pārvaldību un organizēšanu sarakstos un bibliotēkās.

**SharePoint**
SharePoint ir tīmekļa sadarbības platforma, kas nodrošina satura pārvaldību, dokumentu pārvaldību, darbplūsmu lietojumprogrammas, meklēšanu un citus rīkus, kas ļauj darbiniekiem un komandām strādāt kopā. SharePoint ir arī droša vieta kopīgotās informācijas glabāšanai, organizēšanai un piekļuvei.