

ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS

Kolonnu vērtību automātiska ģenerēšana ar Number Generator



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;
- **Timeklvietne** 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 jebkādam pilnīguma, precizitātes, savlaicīguma vai šīs informācijas izmantošanas rezultātā iegūto rezultātu garantijām, kā arī bez jebkādam garantijām, skaidri izteiktām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, bez garantijām par veikspēju, komerciālo izmantojamību un piemērotību konkrētam mērķim.

Uzņēmums neuzņemas atbildību attiecībā pret Jums vai kādu citu par pieņemto lēmumu vai rīcību, kas pamatojas uz Pakalpojuma 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

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

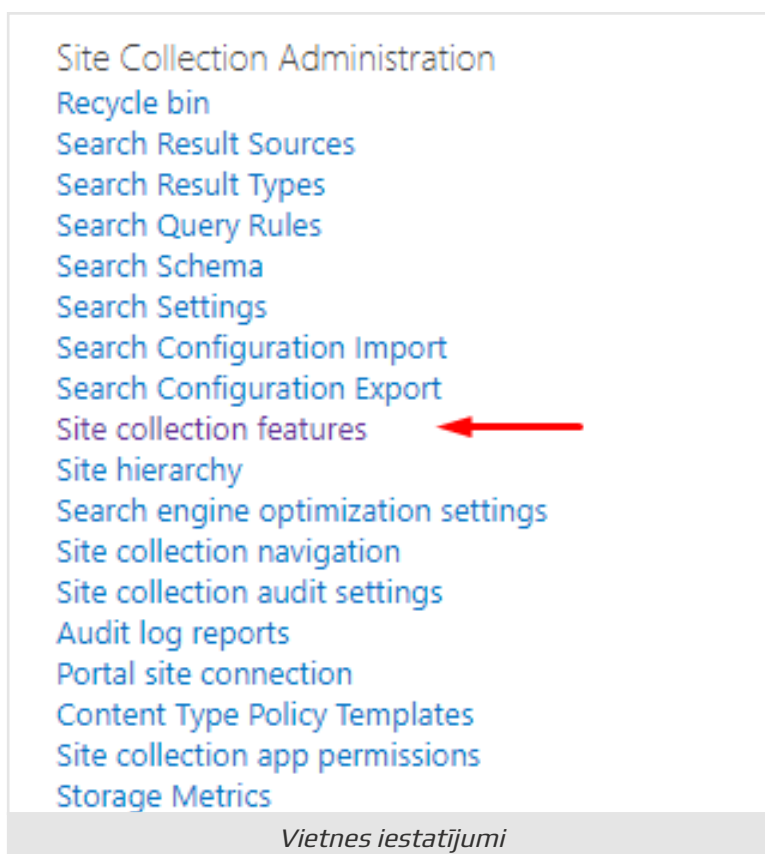
Piezīme

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

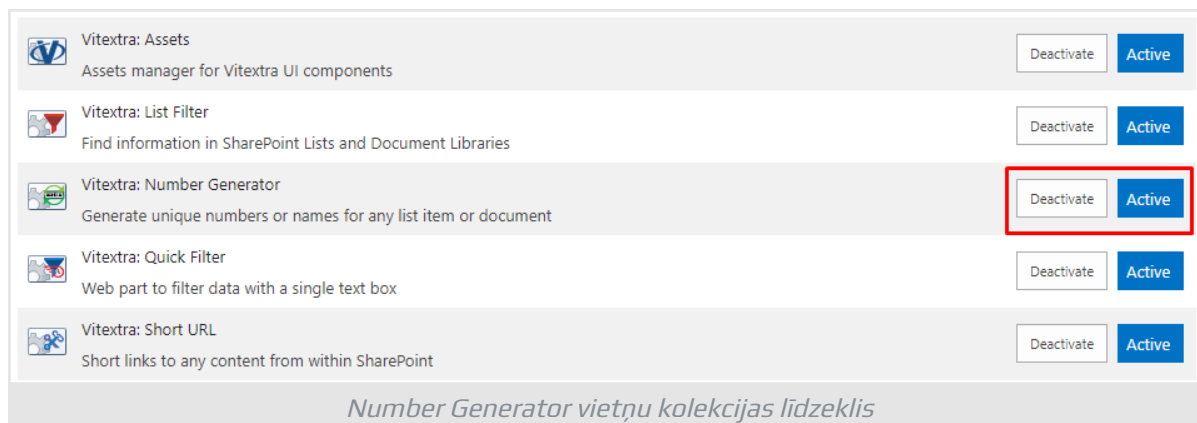
Priekšnosacījumi

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

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

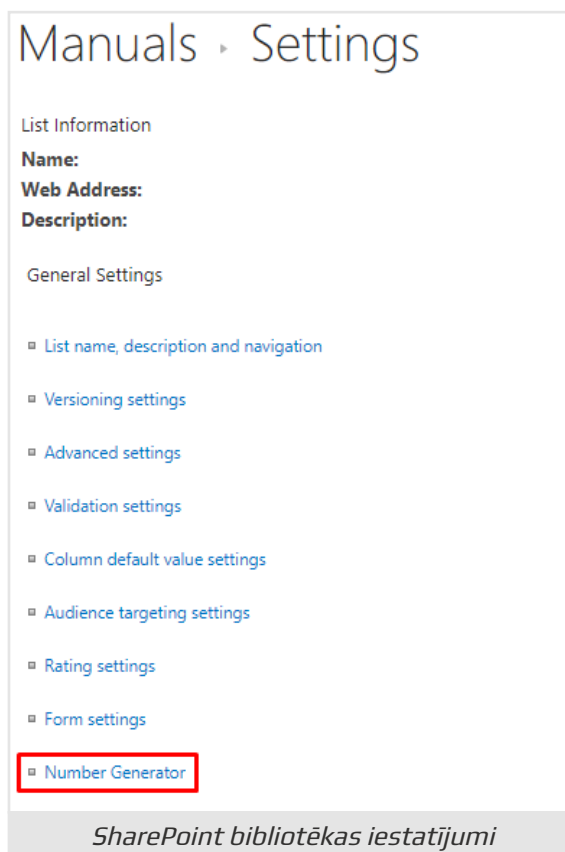


Ritiniet līdz līdzeklim un noklikšķiniet uz **Activate** (Aktivizēt), ja tas vēl nav aktivizēts:

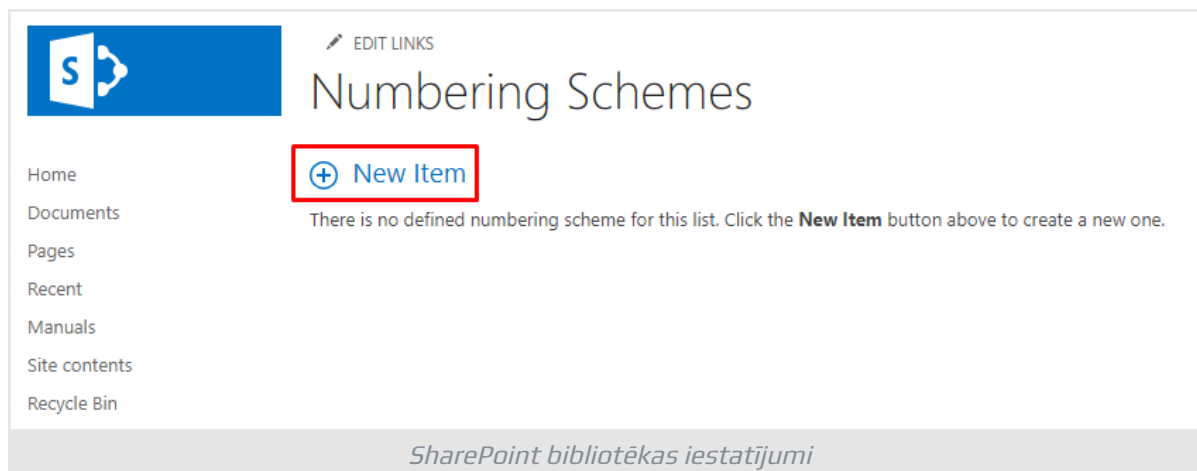


Numerācijas shēmas

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**:



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



Numerācijas shēmas forma satur šādus laukus:

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



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 kvadrātiekvās:

[Column Name]

Lai atsauktos uz **secību**, ietveriet secības nosaukumu kvadrātiekvās 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 4/12/2020, ar ID = 1:

ID: 1. Created at 04/12/2020

Piemēri

Šai demonstrācijai izmantojam dokumentu bibliotēku ar šādiem pielāgotiem laukiem:

- Product. Single line of text
- Status. Choice
- Publish Date. Date and Time
- Number. Single line of text

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:

Manuals					
ID	Name	Product	Status	Publish Date	Number
9	Quick Filter. Administr...	Quick Filter	Published	9/8/2020	9
6	Quick Filter. Руководс...	Quick Filter	Published	9/8/2020	6
7	Short URL Online. Ad...	Short URL Online	Approved		7
8	Short URL. Administra...	Short URL	Draft		8

1. piemērs. Rezultāts

Kolonnas vērtības aizpildīšanai var apvienot vairākus laukus:

[ID].[Status]

ID	Name	Product	Status	Publish Date	Number
9	Quick Filter. Administr...	Quick Filter	Published	11/13/2020	9.Published
6	Quick Filter. Руководс...	Quick Filter	Draft		6.Draft
7	Short URL Online. Ad...	Short URL Online	Approved	11/11/2020	7.Approved

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 atdalītāja atrašanās vietu rezultāta virknē.

Formāta specifikators	Nosaukums	Apraksts
,	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
Uniqueld	Vienuma unikālais identifikators	95fed722-c225-4f02-8c8d-7b0515e0777f
FileSizeDisplay	Faila izmērs	616311
ContentVersion	Faila satura versija	2
_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