

ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS

Azure DevOps vaicājuma rezultātu attēlošana SharePoint vietnē



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 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 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

Ievads	4
Azure DevOps Query Viewer Web Part	4
Priekšnosacījumi	4
1. Apstiprināta API piekļuve SharePoint risinājumam	4
2. Piekļuve Azure DevOps organizācijai	5
3. Nepieciešamās atļaujas informācijas lasīšanai par projektiem un vaicājumiem	6
Tīmekļa daļas pievienošana	6
Tīmekļa daļas konfigurēšana	7
Datu avots	7
Atbalstītie vaicājumu veidi	8
Attēlošanas opcijas	8
Izskats	9
Rezultāts	9
Nobeigums	10
Nosacījumi	11

Ievads

Apvienojot SharePoint Online un **Azure DevOps**, komandas var strādāt ar reāllaika izstrādes datiem, nepametot sadarbības vidi, kurā tās jau plāno, dokumentē un sazinās.

Šajā rakstā ir aprakstīta [Azure DevOps Query Viewer Web Part](#) instalēšana un konfigurēšana pakalpojumā **SharePoint Online**, lai attēlotu Azure DevOps vaicājuma rezultātus.

Neatkarīgi no tā, vai esat izstrādātājs, kurš vēlas optimizēt savu darbplūsmu, vai administrators, kurš vēlas uzlabot komandas projektu pārvaldību, šī soli pa solim sniegtā rokasgrāmata palīdzēs jums iestatīt un pielāgot tīmekļa daļu atbilstoši jūsu vajadzībām.

Azure DevOps Query Viewer Web Part

Azure DevOps Query tīmekļa daļa ir daļa no My Tasks risinājuma un ir pieejama sākot ar versiju 6.x.

Piezīme

Lai izmantotu šo tīmekļa daļu, pārliecinieties, ka jūsu My Tasks risinājums ir atjaunināts uz jaunāko versiju. Detalizētas norādes skatiet [risinājuma atjaunināšanas rokasgrāmatā](#).

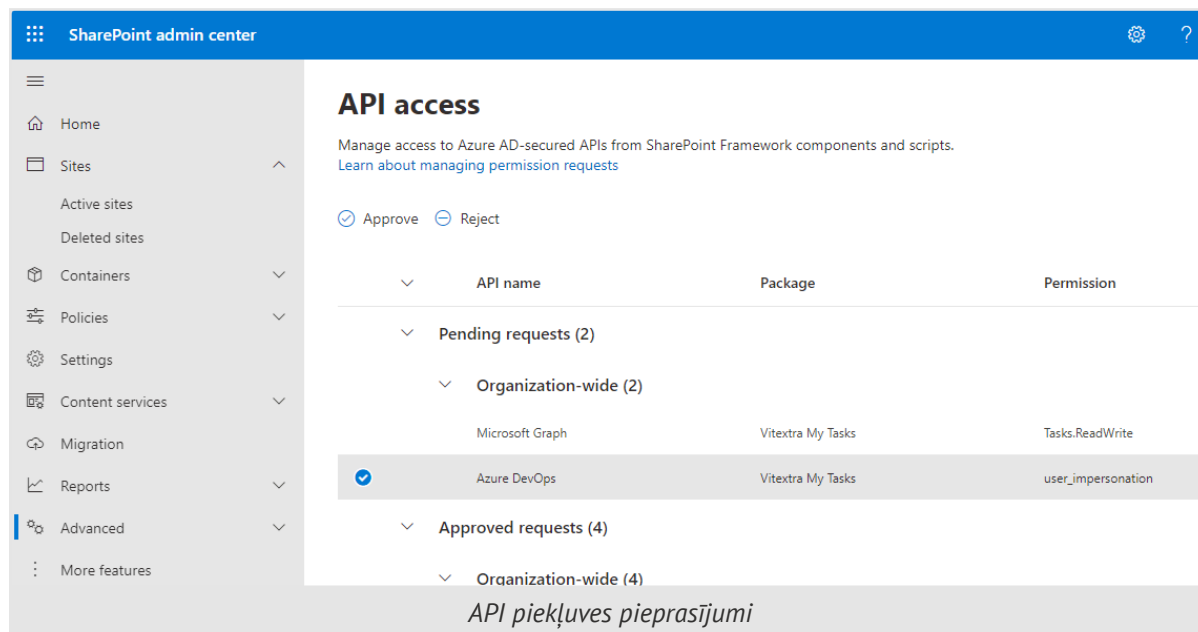
Priekšnosacījumi

Pirms tīmekļa daļas instalēšanas un konfigurēšanas savā SharePoint Online vietnē pārliecinieties, ka ir izpildīti šādi priekšnosacījumi:

1. Apstiprināta API piekļuve SharePoint risinājumam

Jūsu SharePoint Online videi ir jābūt apstiprinātai nepieciešamajai API piekļuvei. Tas nozīmē SharePoint risinājuma reģistrēšanu pakalpojumā **Entra ID** un atļaujas piešķiršanu izsaukt Azure DevOps **REST API**.

Bez šīs piekļuves tīmekļa daļa nevar iegūt vai attēlot datus no Azure DevOps.



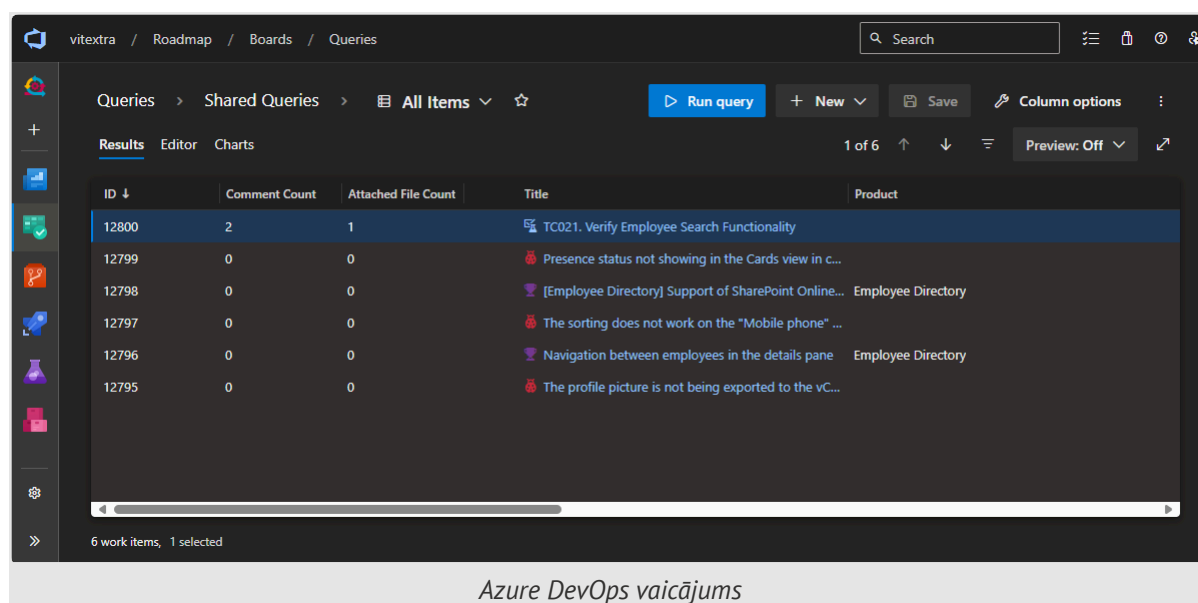
Padoms

Detalizētas instalēšanas norādes skatiet rakstā [Kā instalēt Vitextra produktu pakalpojumā SharePoint Online](#).

2. Piekļuve Azure DevOps organizācijai

Jums nepieciešama piekļuve Azure DevOps organizācijai, kas kalpos kā tīmekļa daļas datu avots. Tas nozīmē, ka jums ir aktīvs Azure DevOps konts un jūs esat tās organizācijas dalībnieks, kurā tiek glabāti vaicājumi.

Bez šīs piekļuves tīmekļa daļa nevar iegūt nepieciešamos datus.



Piezīme

Pakalpojumos SharePoint Online un Azure DevOps My Tasks risinājums izsauc API un citus pakalpojumus pieteiktā lietotāja vārdā.

3. Nepieciešamās atļaujas informācijas lasīšanai par projektiem un vaicājumiem

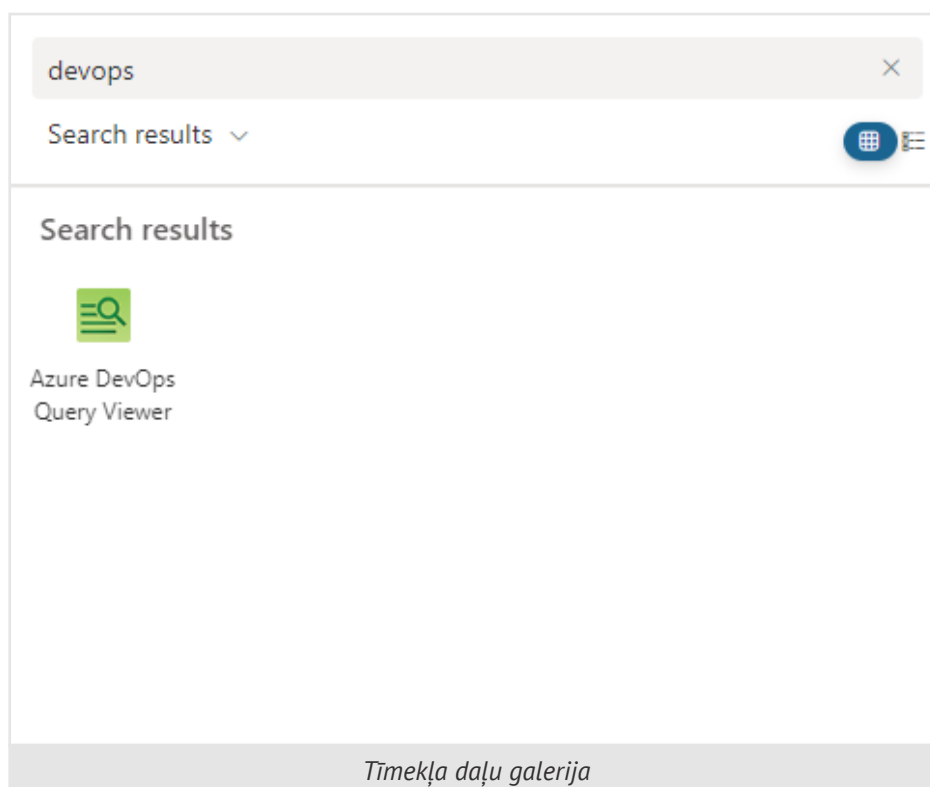
Visiem, kas izmanto tīmekļa daļu, ir nepieciešamas atbilstošas Azure DevOps atļaujas, lai lasītu informāciju par projektiem un vaicājumiem – parasti vismaz lasīšanas piekļuve projektiem un vaicājumiem, kas tiek rādīti SharePoint lapā.

Pārlicinieties, ka lietotāju lomas Azure DevOps ietver šīs atļaujas, lai izvairītos no piekļuves problēmām lietošanas laikā.

Tīmekļa daļas pievienošana

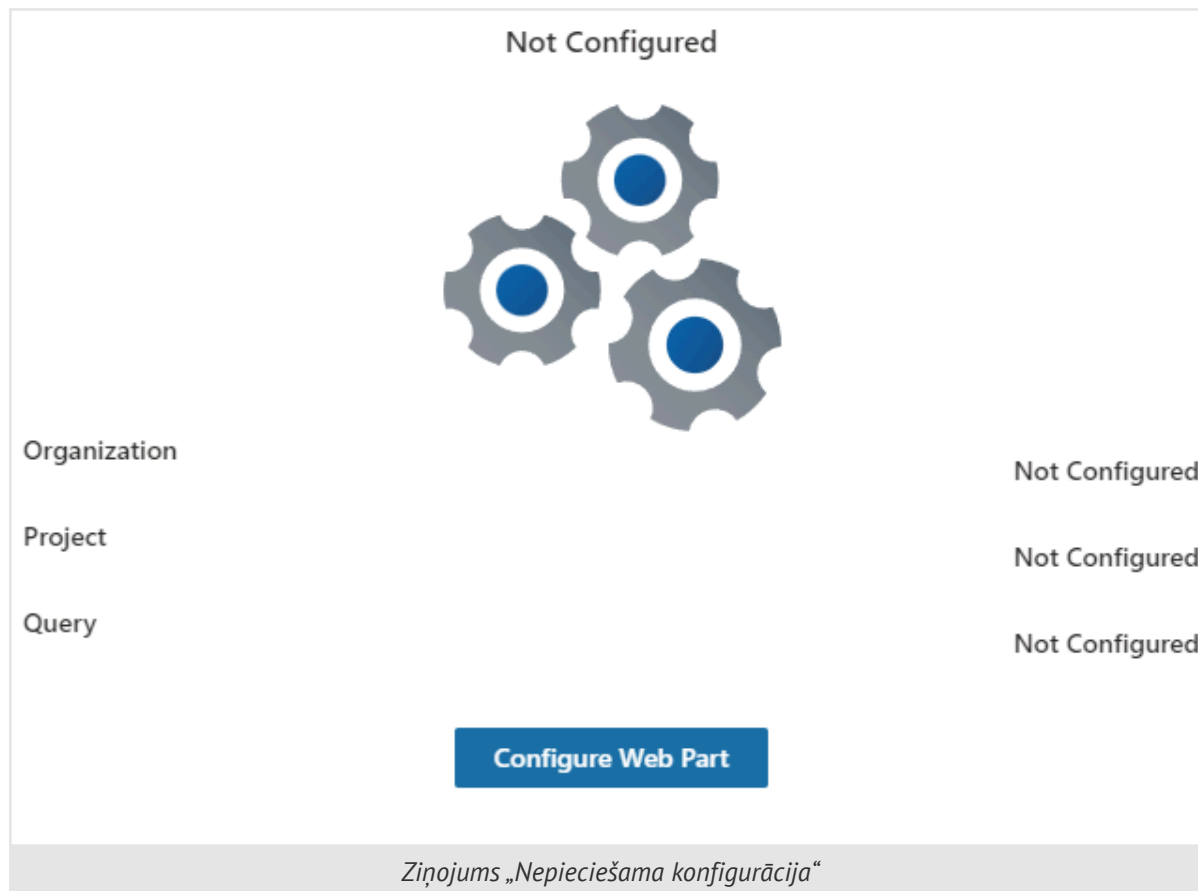
Kad visi priekšnosacījumi ir izpildīti, varat pievienot Azure DevOps Query tīmekļa daļu savai SharePoint Online vietnei.

Atveriet lapu, kurā vēlaties pievienot tīmekļa daļu, un noklikšķiniet uz **Rediģēt**. Pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **+**, lai pievienotu jaunu tīmekļa daļu – parādīsies **pieejamo tīmekļa daļu** saraksts.



Sarakstā atrodiet Azure DevOps Query tīmekļa daļu un atlasiet to, lai pievienotu lapai.

Pēc pievienošanas tīmekļa daļa parāda paziņojumu, ka tā vēl nav konfigurēta:



Konfigurējiet to, lai attēlotu vēlamos vaicājuma rezultātus.

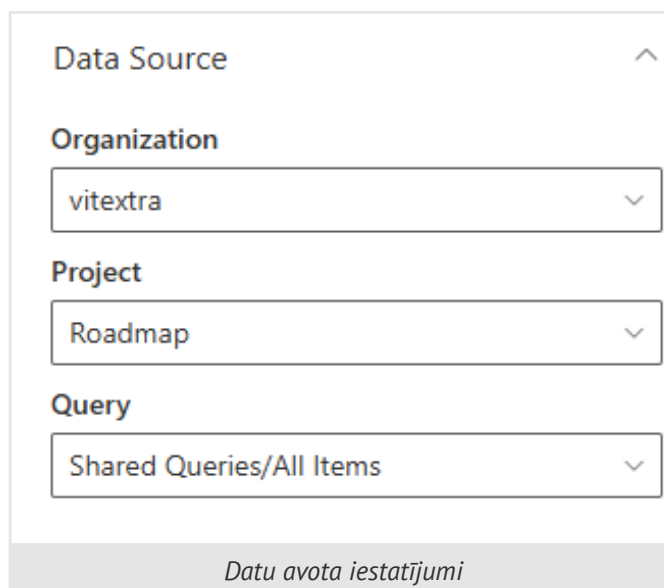
Tīmekļa daļas konfigurēšana

Noklikšķiniet uz ikonas **Rediģēt tīmekļa daļu** (zīmuļa ikona) vai uz pogas **Konfigurēt tīmekļa daļu**, lai atvērtu konfigurācijas rūti.

Datu avots

Konfigurācijas rūtī ievadiet informāciju, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar jūsu Azure DevOps organizāciju:

- Azure DevOps **organizācija**.
- **Projekts**, kura vaicājuma rezultātus vēlaties attēlot.
- Konkrētais **vaicājums**, kas jāattēlo.



Data Source ^

Organization

vitextra v

Project

Roadmap v

Query

Shared Queries/All Items v

Datu avota iestatījumi

Atbalstītie vaicājumu veidi

Tīmekļa daļa pašlaik atbalsta tikai plakanos vaicājumus. Plakans vaicājums uzskaita **darba vienumus** bez jebkādas hierarhijas, tāpēc tīmekļa daļa parāda vienkāršu sarakstu ar darba vienumiem, kas atbilst jūsu kritērijiem. Koka un tiešo saišu vaicājumi – kas ietver vecāku–bērnu attiecības vai saistītus darba vienumus – netiek atbalstīti.

Brīdinājums!

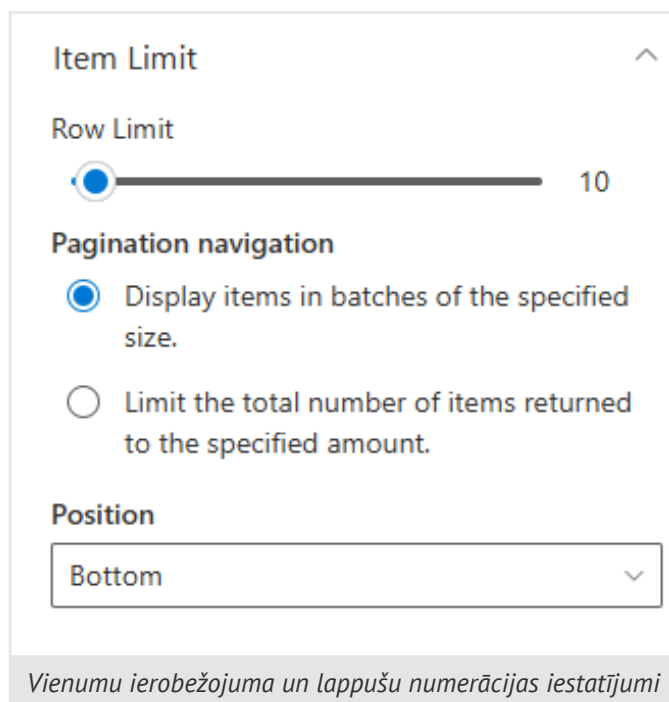
Azure DevOps Query tīmekļa daļa pašlaik atbalsta tikai plakanos vaicājumus.

Attēlošanas opcijas

Izmantojiet slīdni **Rindu ierobežojums**, lai iestatītu, cik darba vienumi tiek attēloti vienlaikus.

Lai iespējotu lappušu numerāciju, atlasiet **Attēlot vienumus norādītā izmēra partijās** un izvēlieties, kur parādās lappušu numerācijas vadītka (augšpusē, apakšā vai abās vietās).

Lai atspējotu lappušu numerāciju, atlasiet **Ierobežot atgriezto vienumu kopskaitu līdz norādītajam daudzumam** un ievadiet vēlamu skaitu.



Item Limit

Row Limit

10

Pagination navigation

☒ Display items in batches of the specified size.

☐ Limit the total number of items returned to the specified amount.

Position

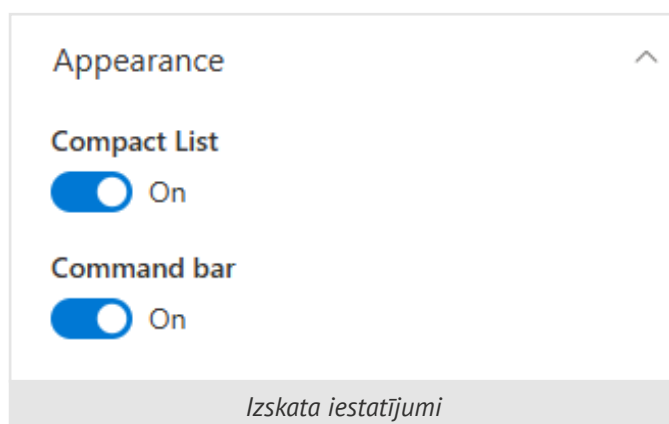
Bottom

Vienumu ierobežojuma un lappušu numerācijas iestatījumi

Izskats

Pēdējā sadaļā varat pielāgot, kā vaicājuma rezultāti tiek attēloti jūsu SharePoint Online vietnē. Divas galvenās opcijas ir:

- 1 **Kompakts saraksts.** Attēlo rezultātu sarakstu kompaktākā formātā, lai ekrānā varētu ietilpināt vairāk informācijas un mazāk ritināt.
- 2 **Komandu josla.** Nodrošina lietotājiem ātru piekļuvi darbībām ar attēlotajiem rezultātiem, piemēram, datu atjaunināšanai un eksportēšanai uz Excel.



Appearance

Compact List

☒ On

Command bar

☒ On

Izskata iestatījumi

Rezultāts

Kad šie soļi ir pabeigti, Azure DevOps vaicājuma rezultāti ir integrēti jūsu SharePoint Online vietnē. Jūsu komanda tagad var skatīt reāllaika Azure DevOps datus tieši SharePoint, uzlabojot sadarbību un projektu pārvaldības efektivitāti.

Azure DevOps Query

Refresh

ID			Title	State	Description	Tags
12796			Navigation between employees in the details	Done		
12797			The sorting does not work on the "Mobile ph	Done		
12798			[Employee Directory] Support of SharePoint O	New		
12799			Presence status not showing in the Cards view	Done		
12800	2	1	TC021. Verify Employee Search Functionality	Design	Ensure that the e...	Search

<<

<

1

2

>

>>

Azure DevOps Query Viewer Web Part

Nobeigums

Azure DevOps Query tīmekļa daļa ienes aktuālos vaicājuma rezultātus no Azure DevOps SharePoint vidē, tāpēc jūsu komanda vienmēr redz jaunāko informāciju, nepārslēdzoties starp platformām. Ar tādām opcijām kā kompaktais režīms un komandu josla varat pielāgot attēlojumu savām vajadzībām un sniegt visiem vienotu, kopīgu skatu uz projekta uzdevumiem un progresu.

Nosacījumi

Azure DevOps

Azure DevOps Services (agrāk Visual Studio Team Services) ir mākoņa produkts, kas nodrošina versiju kontroli, prasību pārvaldību, automatizētus būvēšanas un laidienu konveijerus un testēšanas iespējas.

Darba vienība (Azure DevOps)

Darba vienība pakalpojumā Azure DevOps ir vienība, ko izmanto dažādu veidu darbu izsekošanai projektā, piemēram, uzdevumu, kļūdu, līdzekļu un lietotāju stāstu izsekošanai. Tā palīdz komandām plānot, pārvaldīt un uzraudzīt savu darbu, nodrošinot, ka visi projekta aspekti tiek dokumentēti un progress tiek izsekots.

Microsoft Entra ID

Microsoft Entra ID (agrāk Azure Active Directory) ir Microsoft piedāvāts mākonī izvietots identitāšu un piekļuves pārvaldības pakalpojums. Tas ļauj organizācijām efektīvi pārvaldīt un aizsargāt savu lietotāju identitātes un piekļuvi dažādiem iekšējiem un ārējiem resursiem. Šie resursi ir Microsoft 365, Azure platforma un tūkstošiem citu SaaS (programmatūra kā pakalpojums) lietojumprogrammu.

REST API

REST API (Representational State Transfer Application Programming Interface) ir standartizēts veids, kā programmatūras lietojumprogrammas sazinās internetā. Tas ļauj klientiem pieprasīt un apstrādāt datus serverī, izmantojot standarta HTTP metodes, piemēram, GET, POST, PUT un DELETE. REST API plaši izmanto tādu tīmekļa pakalpojumu izveidei, kas ir mērogojami, elastīgi un kuriem var piekļūt dažādas klientu lietojumprogrammas.

SharePoint Online

SharePoint mākoņversija – tīmekļa sadarbības platforma pakalpojumā Microsoft 365, kas nodrošina plašas iespējas organizācijas digitālās informācijas, satura un zināšanu glabāšanai, kopīgošanai un pārvaldībai.

Tīmekļa daļu galerija

Tīmekļa daļu galerija ir centrāla SharePoint krātuve, kurā lietotāji var atrast, atvērt un pārvaldīt gatavus komponentus, ko dēvē par tīmekļa daļām un kas paplašina un pielāgo viņu SharePoint vietnes. Tā piedāvā plašu Microsoft un trešo pušu izstrādātāju izveidotu rīku un logrīku klāstu, ļaujot lietotājiem paplašināt SharePoint pieredzi

Nosacījumi

atbilstoši konkrētām uzņēmējdarbības vajadzībām, neveicot apjomīgu kodēšanu vai izstrādi.