vitextra

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Как установить и настроить веб-часть Azure DevOps Query Viewer

2026 © Vitextra SIA. Все права защищены.

Отказ от ответственности

Для целей настоящего Заявления об отказе от ответственности:

- **Компания** (именуемая в данном Отказе от ответственности "Компания", "Мы", "Нас" или "Наш") относится к Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matise iela 61 - 25.
- **Документ** ссылается на статью Базы знаний.
- **Вы** означает физическое лицо, получающее доступ к Документу, или компанию, или другое юридическое лицо, от имени которого такое физическое лицо получает доступ к Документу или использует его, в зависимости от обстоятельств.
- **Веб-сайт** относится к Vitextra, доступному с https://vitextra.com

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в Документе, предназначена только для общих информационных целей.

Компания не несет ответственности за ошибки или упущения в содержании Документа.

Ни в коем случае Компания не несет ответственности за какие-либо особые, прямые, косвенные, логически вытекающие или случайные убытки или любой ущерб вообще, будь то в результате действия договора, халатности или других правонарушений, возникающих в результате или в связи с использованием содержания Документа. Компания оставляет за собой право вносить дополнения, удаления или модификации в содержание Документа в любое время без предварительного уведомления.

Отказ от ответственности за ошибки и упущения

Информация, представленная в Документе, предназначена только для общего руководства по вопросам, представляющим интерес. Таким образом, ошибки могут возникать, даже если Компания принимает все меры предосторожности для обеспечения актуальности и точности содержания Документа. Кроме того, учитывая меняющийся характер законов, правил и подзаконных актов, могут возникнуть задержки, упущения или неточности в информации, содержащейся в Документе.

Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или упущения, а также за результаты, полученные в результате использования этой информации.

Отказ от добросовестного использования

Компания может использовать защищенные авторским правом материалы, которые владелец авторских прав явно не разрешил. Компания делает такие материалы доступными для критики, комментариев, новостных репортажей, преподавания, стипендий или исследований.

Компания считает, что это представляет собой "добросовестное использование" любого такого защищенного авторским правом материала, как это предусмотрено в разделе 107 закона США об авторском праве.

Если Вы хотите использовать защищенные авторским правом материалы из Документа в своих собственных целях, выходящих за рамки добросовестного использования, Вы должны получить разрешение от владельца авторских прав.

Отказ от ответственности "Используйте на Свой Страх и Риск"

Вся информация в Документе предоставляется "как есть", без каких-либо гарантий полноты, точности, своевременности или результатов, полученных в результате использования этой информации, и без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь гарантиями производительности, товарной пригодности и пригодности для конкретного цель.

Компания не несет ответственности перед Вами или кем-либо еще за любое принятое решение или действие, основанное на информации, предоставленной Сервисом, или за любые косвенные, особые или аналогичные убытки, даже если она предупреждена о возможности таких убытков.

Свяжитесь с Нами

Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу этого заявления об отказе от ответственности, Вы можете связаться с нами по электронной почте: support@vitextra.com .

Оглавление

Введение 4

Веб-часть Azure DevOps Query Viewer 4

Предварительные требования 4

1. Одобренный доступ к API для решения SharePoint 4

2. Доступ к организации Azure DevOps 5

3. Необходимые разрешения на чтение сведений о проектах и запросах 6

Добавление веб-части 6

Настройка веб-части 7

Источник данных 7

Поддерживаемые типы запросов 8

Параметры отображения 8

Внешний вид 9

Результат 10

Заключение 10

Термины 11

Введение

Объединение **SharePoint Online** и **Azure DevOps** позволяет командам работать с инженерными данными в реальном времени, не покидая среду совместной работы, в которой они уже планируют, документируют и общаются.

В этой статье описана установка и настройка веб-части Azure DevOps Query Viewer в SharePoint Online для отображения результатов запроса Azure DevOps.

Независимо от того, разработчик ли вы, оптимизирующий свой рабочий процесс, или администратор, повышающий эффективность управления проектами команды, это пошаговое руководство поможет вам настроить **веб-часть** под свои задачи.

Веб-часть Azure DevOps Query Viewer

Веб-часть Azure DevOps Query входит в состав решения My Tasks и доступна начиная с версии 6.x.

Примечание

Чтобы использовать эту веб-часть, убедитесь, что ваше решение My Tasks обновлено до последней версии. Пошаговые инструкции см. в руководстве по обновлению решения.

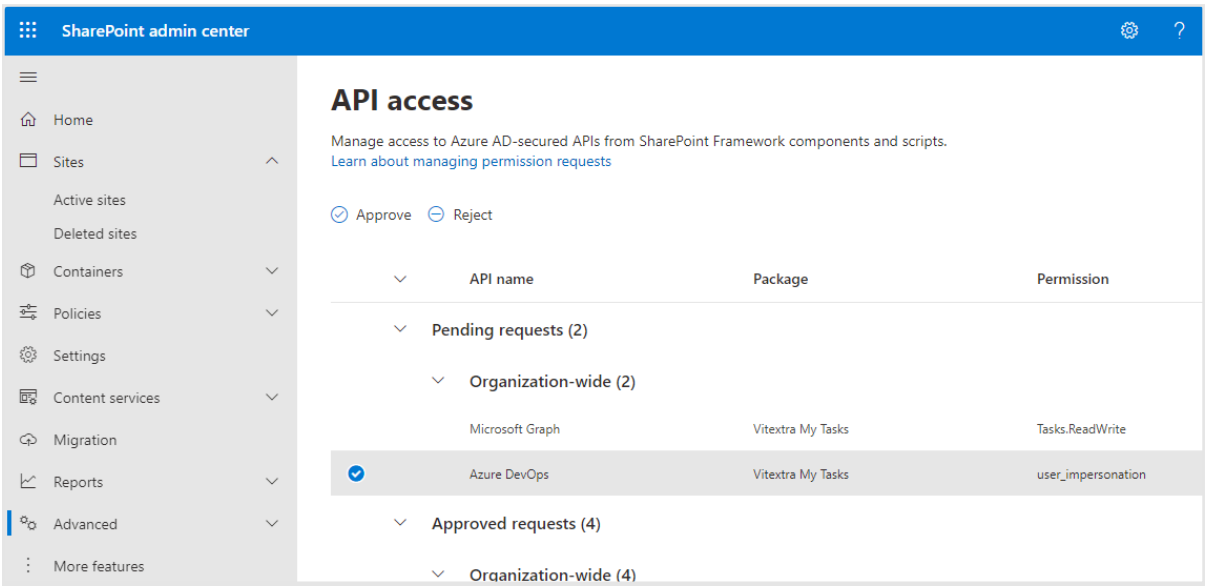
Предварительные требования

Прежде чем устанавливать и настраивать веб-часть на сайте SharePoint Online, убедитесь, что выполнены следующие предварительные требования:

1. Одобренный доступ к API для решения SharePoint

В разделе **Доступ к API** центра администрирования SharePoint утвердите разрешение, запрошенное пакетом My Tasks: ресурс **Azure DevOps**, область `user_impersonation`. Оно позволяет веб-части вызывать REST API Azure DevOps от имени вошедшего в систему пользователя.

Без этого доступа веб-часть не сможет получать и отображать данные из Azure DevOps.



Запросы на доступ к API

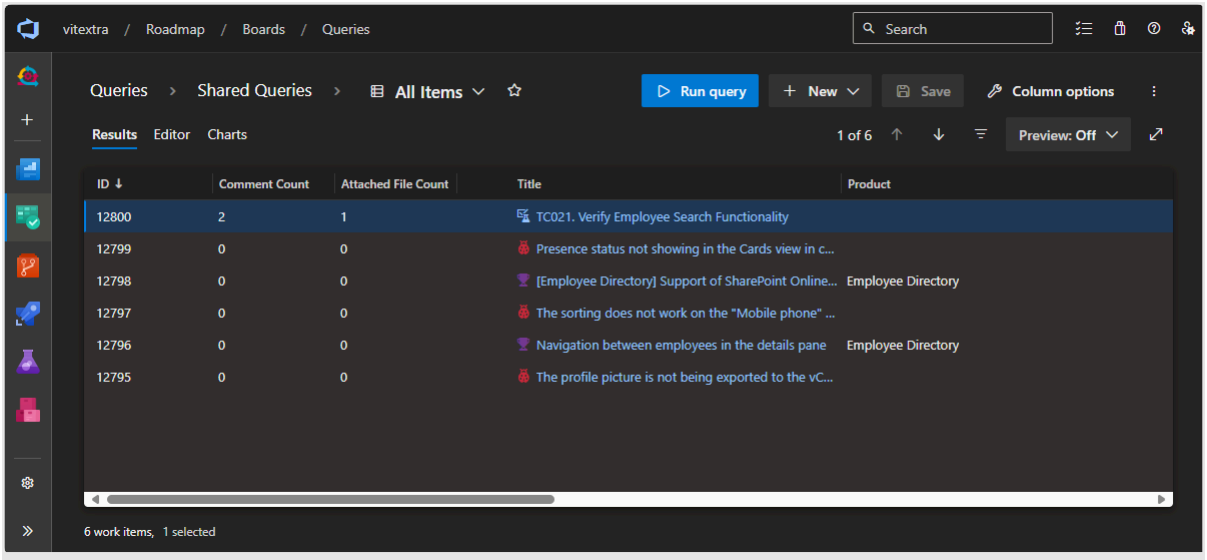
Подсказка

Подробные инструкции по установке см. в статье Как установить продукт Vitextra в SharePoint Online.

2. Доступ к организации Azure DevOps

Вам нужен доступ к организации Azure DevOps, которая будет служить источником данных для веб-части. Это означает наличие активной учётной записи Azure DevOps и членство в организации, где хранятся запросы.

Без этого доступа веб-часть не сможет получить нужные ей данные.



Запрос Azure DevOps

Примечание

В пределах SharePoint Online и Azure DevOps решение My Tasks вызывает API и другие службы от имени вошедшего в систему пользователя.

3. Необходимые разрешения на чтение сведений о проектах и запросах

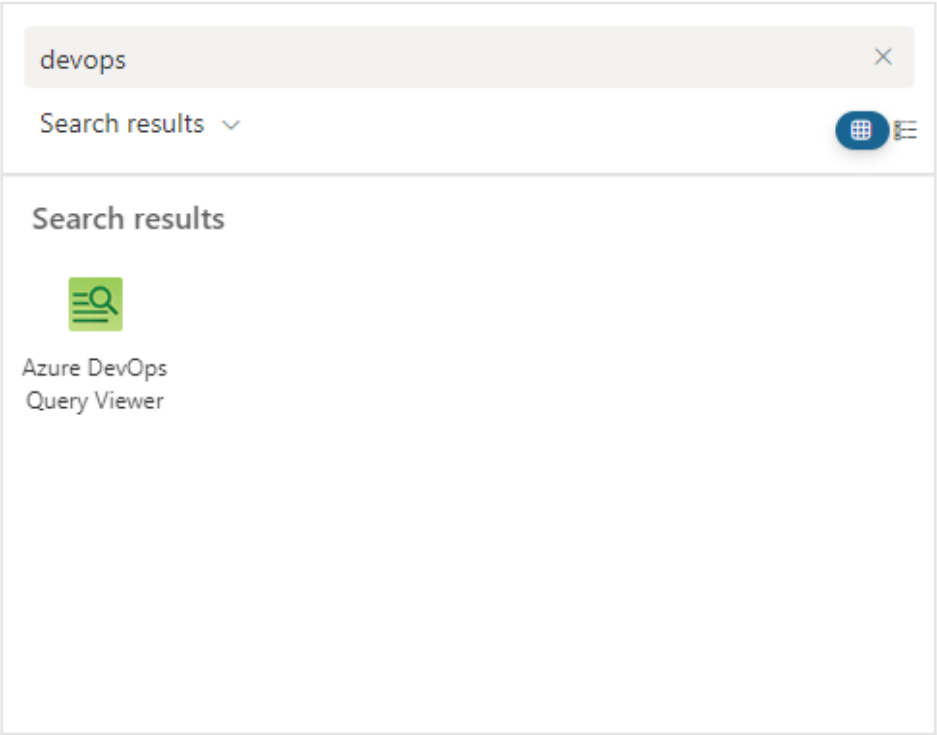
Каждому, кто использует веб-часть, нужны соответствующие разрешения Azure DevOps на чтение проектов и запросов - как правило, как минимум доступ на чтение к проектам и запросам, отображаемым на странице SharePoint.

Убедитесь, что роли пользователей в Azure DevOps предоставляют эти разрешения, чтобы избежать проблем с доступом во время работы.

Добавление веб-части

Когда все предварительные требования выполнены, вы можете добавить веб-часть Azure DevOps Query на **сайт** SharePoint Online.

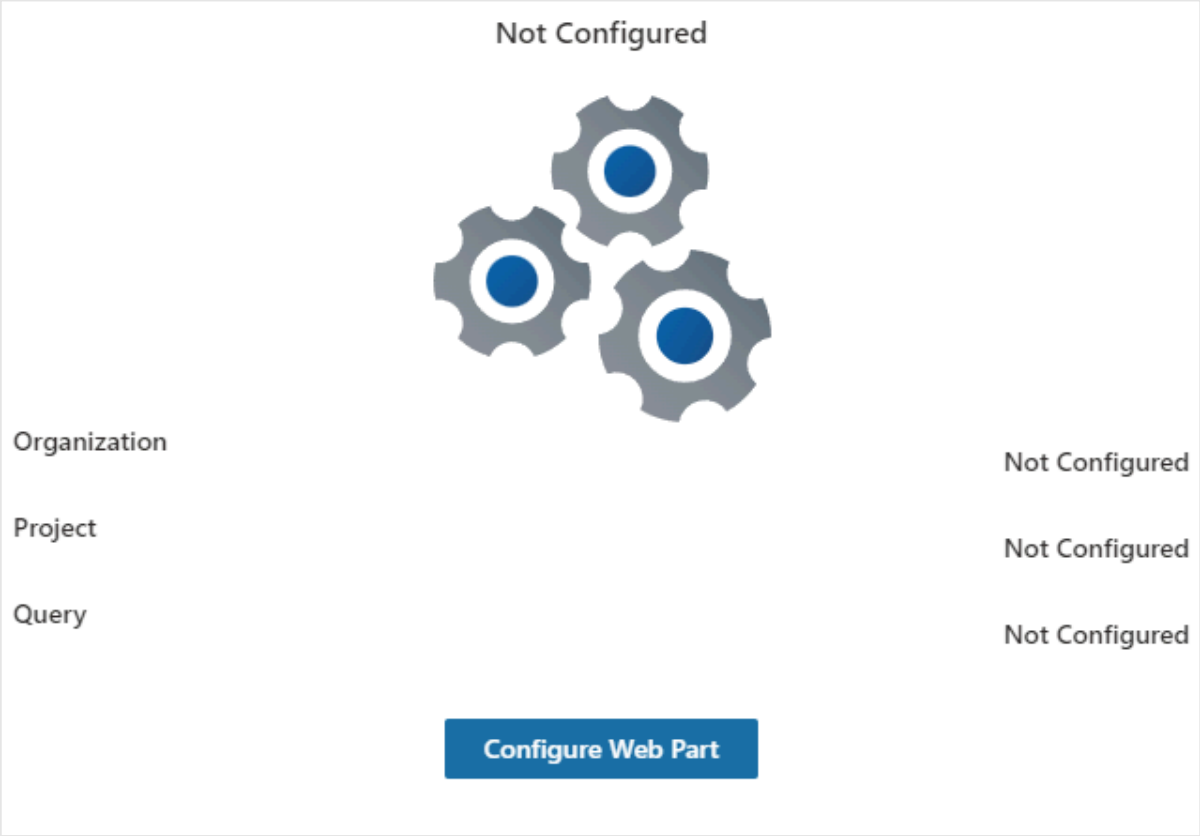
Перейдите на страницу, где нужна веб-часть, и нажмите **Edit** (Изменить). Затем нажмите значок **+**, чтобы добавить новую веб-часть, - появится **список** доступных веб-частей.



Коллекция веб-частей

Найдите в списке веб-часть Azure DevOps Query и выберите её, чтобы добавить на страницу.

После добавления веб-часть покажет уведомление о том, что она ещё не настроена:



Сообщение о необходимости настройки

Настройте её для отображения нужных результатов запроса.

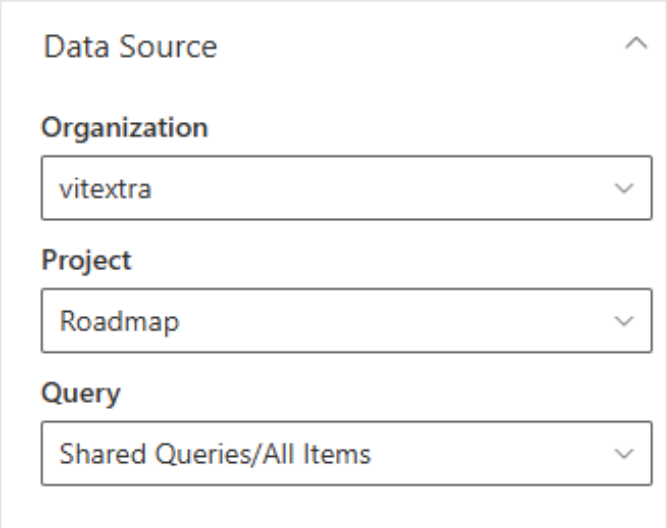
Настройка веб-части

Нажмите значок **Изменить веб-часть** (карандаш) или кнопку **Настройка веб-части**, чтобы открыть панель настройки.

Источник данных

На панели настройки введите сведения, необходимые для подключения к вашей организации Azure DevOps:

- **Организация** Azure DevOps.
- **Проект**, результаты запроса которого вы хотите отобразить.
- Конкретный **Запрос** для отображения.



Настройки источника данных

Поддерживаемые типы запросов

В списке **Запрос** предлагаются сохранённые запросы таких типов:

Тип запроса в Azure DevOps	Как отображается
Плоский список рабочих элементов	Таблица, которую можно сортировать и группировать.
Дерево рабочих элементов	Раскрывающаяся иерархия; сортировка и группировка отключены.
Рабочие элементы и прямые связи (one-hop)	Раскрывающаяся иерархия, как у древовидного запроса.

Запросы других видов не предлагаются. Запрос загружается со своими столбцами и в своём порядке, при этом на один запрос загружается не более 1000 рабочих элементов.

Примечание

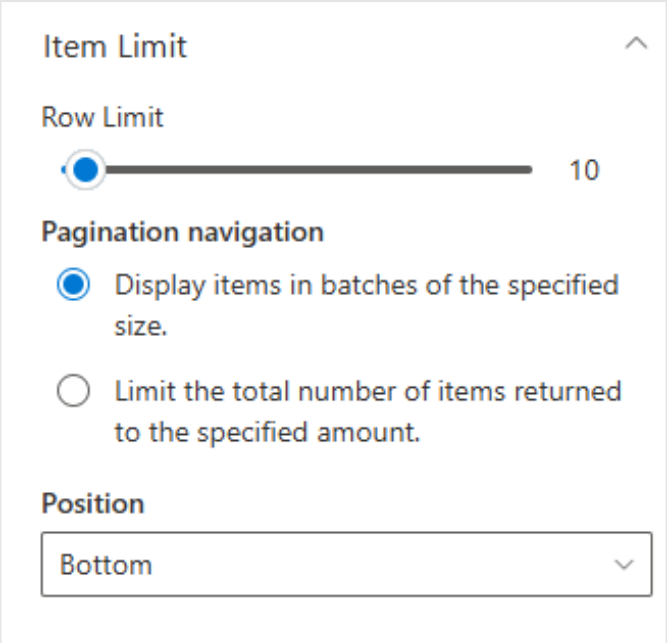
Ранние версии веб-части поддерживали только плоские (flat) запросы. Древовидные запросы и запросы с прямыми связями поддерживаются в текущей версии My Tasks; убедитесь, что решение обновлено до последней версии.

Параметры отображения

С помощью ползунка **Макс. число строк** задайте, сколько рабочих элементов отображается одновременно.

Чтобы включить постраничную навигацию, выберите **Отображать элементы блоками указанного размера** и укажите, где будет находиться элемент управления навигацией (сверху, снизу или в обоих местах).

Чтобы отключить постраничную навигацию, выберите **Возвращать не больше указанного числа элементов** и введите нужное количество.

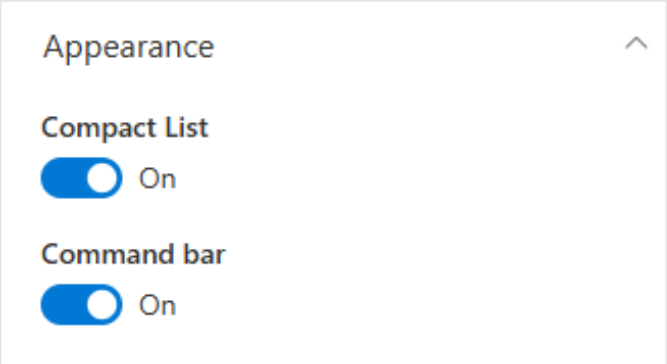


Настройки ограничения количества элементов и постраничной навигации

Внешний вид

Последний раздел позволяет настроить, как результаты запроса отображаются на вашем сайте SharePoint Online. Два ключевых параметра:

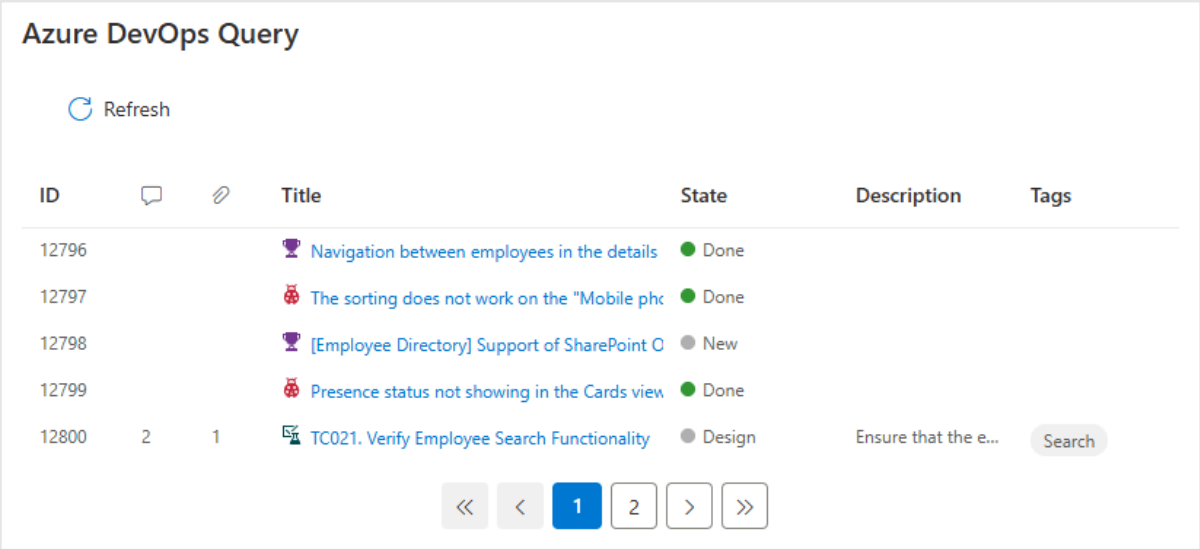
1 **Компактный Список**. Отображает список результатов в более сжатом виде, чтобы вместить больше информации на экране с меньшей прокруткой.
2 **Панель команд**. Даёт пользователям быстрый доступ к действиям над отображаемыми результатами, таким как обновление данных и экспорт в Excel.



Настройки внешнего вида

Результат

После выполнения этих шагов результаты запроса Azure DevOps интегрируются в ваш сайт SharePoint Online. Теперь ваша команда может просматривать данные Azure DevOps в реальном времени прямо в SharePoint, повышая эффективность совместной работы и управления проектами.



Веб-часть Azure DevOps Query Viewer

Заключение

Веб-часть Azure DevOps Query переносит актуальные результаты запросов из Azure DevOps в SharePoint, так что ваша команда всегда видит самую свежую информацию, не переключаясь между платформами. Благодаря таким возможностям, как компактный режим и командная панель, вы можете адаптировать отображение под свои задачи и дать каждому единое общее **представление** о задачах и ходе проекта.

Термины

Веб-часть
Веб-часть — это основной строительный блок функциональности или содержимого, размещаемый на странице SharePoint. Некоторые веб-части поддерживают настройку, например изменение параметров веб-части или ее внешнего вида.

Представление
Представление — это сохраненная конфигурация, определяющая, какие элементы списка или библиотеки отображаются и как именно, включая столбцы, сортировку, фильтрацию, группирование и макет. Представления могут быть личными или общими.

Сайт
Сайт SharePoint — это контейнер для информации на платформе SharePoint. Сайты обычно предоставляют такие возможности, как библиотеки документов, списки, календари, доски обсуждений и рабочие процессы, что упрощает совместную работу, коммуникацию и управление документами в командах или между подразделениями. Сайты можно настраивать в соответствии с конкретными потребностями и рабочими процессами организации.

Список
Список — это единица хранения данных в SharePoint. Список может содержать столбцы разных типов, типы контента и представления. Библиотека документов — это особый тип списка, поэтому она наследует его функциональность.

Azure DevOps
Azure DevOps Services (ранее Visual Studio Team Services) — это облачный продукт, который предоставляет возможности контроля версий, управления требованиями, автоматизированных конвейеров сборки и выпуска, а также тестирования.

SharePoint Online
Облачная версия SharePoint — веб-платформы для совместной работы в составе Microsoft 365, которая предоставляет широкий набор возможностей для хранения цифровой информации, содержимого и знаний организации, обмена ими и управления ими.