**Использование окна "Результаты метрик кода"**

* 12.12.2017
* Чтение занимает 2 мин
  + [https://github.com/Mikejo5000.png?size=32](https://github.com/Mikejo5000)

В окне **Результаты метрик кода** отображаются данные, формируемые анализом метрик кода. Дополнительные сведения о значениях данных метрик кода см. в разделе [значения метрик кода](https://docs.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/code-quality/code-metrics-values?view=vs-2019).

**Отображение результатов метрик кода**

Окно **результатов метрик кода** отображается автоматически при формировании результатов метрик кода. Окно также можно отобразить в любое время.

Окно Результаты метрик кода можно отобразить с помощью одной из следующих последовательностей меню:

* В меню **анализ** выберите пункт **Windows** > **Результаты метрик кода** Windows.
* В меню **вид** выберите **другие** > **Результаты метрик кода** Windows.

Откроется окно **Результаты метрик кода** , даже если оно не содержит результатов.

**Просмотр сведений о метриках кода**

Если результаты метрик кода были сформированы, разверните дерево в столбце **Иерархия** .

**Фильтрация результатов метрик кода**

Результаты, отображаемые в окне **результатов метрик кода** , можно отфильтровать с помощью панели инструментов в верхней части окна. Например, может потребоваться просмотреть только результаты с индексом обслуживания ниже 65.

Раскрывающийся список **Фильтр** содержит имена столбцов результатов. При определении фильтра он добавляется в конец списка вместе с отступом. Список может содержать последние 10 фильтров, которые были определены.

**Фильтрация результатов метрик кода**

1. В списке **Фильтр** выберите имя столбца.
2. В поле **min (минимум** ) введите минимальное отображаемое значение.
3. В поле **Макс** введите максимальное отображаемое значение.
4. Нажмите кнопку **Применить фильтр** .
5. Чтобы просмотреть сведения о результатах, разверните дерево иерархии.

**Добавление, удаление и изменение порядка столбцов данных**

Столбцы «результаты» можно добавлять и удалять из окна « **Результаты метрик кода** ». Кроме того, можно изменить порядок столбцов результатов так, чтобы они отображались в нужном порядке.

**Добавление или удаление столбца**

1. Нажмите кнопку **Добавить или удалить столбцы** или щелкните правой кнопкой мыши заголовок любого столбца и выберите команду **Добавить или удалить столбцы**.
2. В диалоговом окне **Добавление или удаление столбцов** установите или снимите флажок напротив столбца, который требуется добавить или удалить, а затем нажмите кнопку **ОК**.

**Переупорядочение столбцов**

1. Нажмите кнопку **Добавить или удалить столбцы** .
2. В диалоговом окне **Добавление или удаление столбцов** выберите столбец, который необходимо переместить, а затем щелкните стрелку вверх или стрелку вниз.
3. Если столбец расположен в нужном месте, нажмите кнопку **ОК**.

**Копирование данных в буфер обмена или Excel**

Вы можете выбрать и скопировать выбранную строку данных метрик кода в буфер обмена как текстовую строку, содержащую одну строку для имени и значения каждого столбца данных. Можно также нажать кнопку **Открыть выделенный фрагмент в Microsoft Excel** , чтобы экспортировать все результаты метрик кода в электронную таблицу Excel.

**Создание рабочего элемента на основе результатов метрик кода**

Можно создать [Azure Boards](https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/devops/boards/index?view=vsts&preserve-view=true) рабочий элемент, основанный на результатах в окне **результатов метрик кода** . При создании рабочего элемента Visual Studio автоматически вводит заголовок в поле **Title (название** ) и данные метрики кода на вкладке **Журнал** .

Дополнительные сведения о Azure Boards рабочих элементов см. в разделе [рабочие элементы](https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/devops/boards/work-items/index?view=vsts&preserve-view=true).

**Создание рабочего элемента на основе результата**

1. Щелкните результат правой кнопкой мыши.
2. Наведите указатель мыши на пункт **создать рабочий элемент** , а затем выберите тип рабочего элемента, который необходимо создать ( **Ошибка** , **задача** и т. д.).
3. Заполните форму рабочего элемента, заполнив все обязательные поля.
4. В меню **файл** выберите команду **сохранить все** , чтобы сохранить рабочий элемент.

**Создание ошибки на основе результата**

1. Щелкните результат, чтобы выбрать его.
2. Нажмите кнопку **создать рабочий элемент** .
3. Заполните форму рабочего элемента, заполнив все обязательные поля.
4. В меню **файл** выберите команду **сохранить все** , чтобы сохранить рабочий элемент.

**См. также раздел**

* [Значения метрик кода](https://docs.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/code-quality/code-metrics-values?view=vs-2019)
* [Как создавать данные метрик кода](https://docs.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/code-quality/how-to-generate-code-metrics-data?view=vs-2019)

https://docs.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/code-quality/working-with-code-metrics-data?view=vs-2019