

RESHARPER

R#

БОРЦОВ ДАНИИЛ
БАНАКОВ ВИКТОР
ПРИДИУС ЯН
ПАВЛОВ АНДРЕЙ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ReSharper (R#) —
дополнение
(плагин),
разработанное
компанией
JetBrains для
повышения
продуктивности
работы в Microsoft
Visual Studio.

Проводит статический анализ кода (поиск ошибок в коде до компиляции) в масштабе всего решения, предусматривает дополнительные средства автозаполнения, навигации, поиска, подсветки синтаксиса, форматирования, оптимизации и генерации кода, предоставляет 40 автоматизированных рефакторингов, упрощает юнит-тестирование в средах MSTest и NUnit и др. Поддерживает языки программирования JavaScript, TypeScript и VB.NET, а также предоставляет средства для работы с ASP.NET, ASP.NET MVC, XML, XAML, HTML, CSS, сценариями сборки NAnt и MSBuild

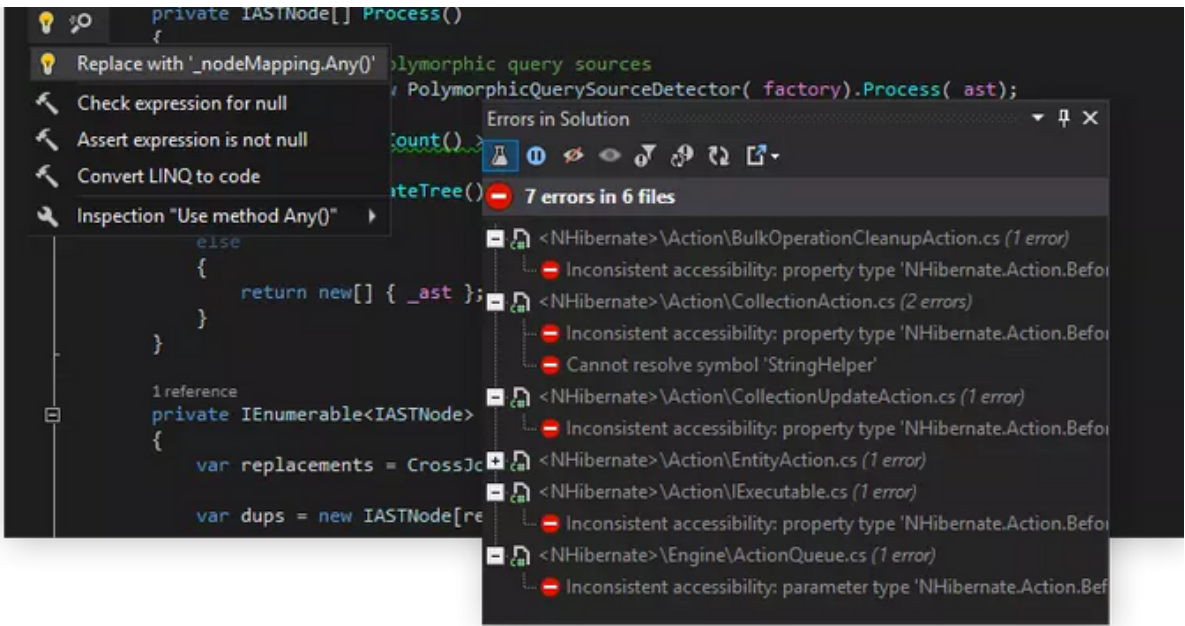
ВОЗМОЖНОСТИ

1. Анализ качества кода
ReSharper сообщит о том, что код можно улучшить, и предложит варианты автоматического исправления.
2. Устранение ошибок и проблем в структуре кода
ReSharper не только предупредит вас о проблемах в коде, но и предложит способы их решения.
3. Безопасное изменение кодовой базы
С ReSharper вы можете безопасно вносить изменения в кодовую базу, применяя надежные рефакторинги по всему решению и для локальных преобразований.
4. Мгновенный поиск и навигация
Для поиска любого файла, типа или элемента вам требуется нажать всего несколько клавиш, а от любого символа в коде вы можете мгновенно переходить к базовым и производным символам, использованиям и реализациям.
5. Помощь при редактировании кода
Расширенные возможности IntelliSense, сотни мгновенных преобразований, автоматический импорт пространств имен, функция реорганизации кода и удобный просмотр документации помогают легко и быстро редактировать код.
6. Генерация кода
Не нужно писать свойства, перегрузки, реализации и компараторы вручную: используйте действия генерации кода для быстрого создания шаблонного кода.

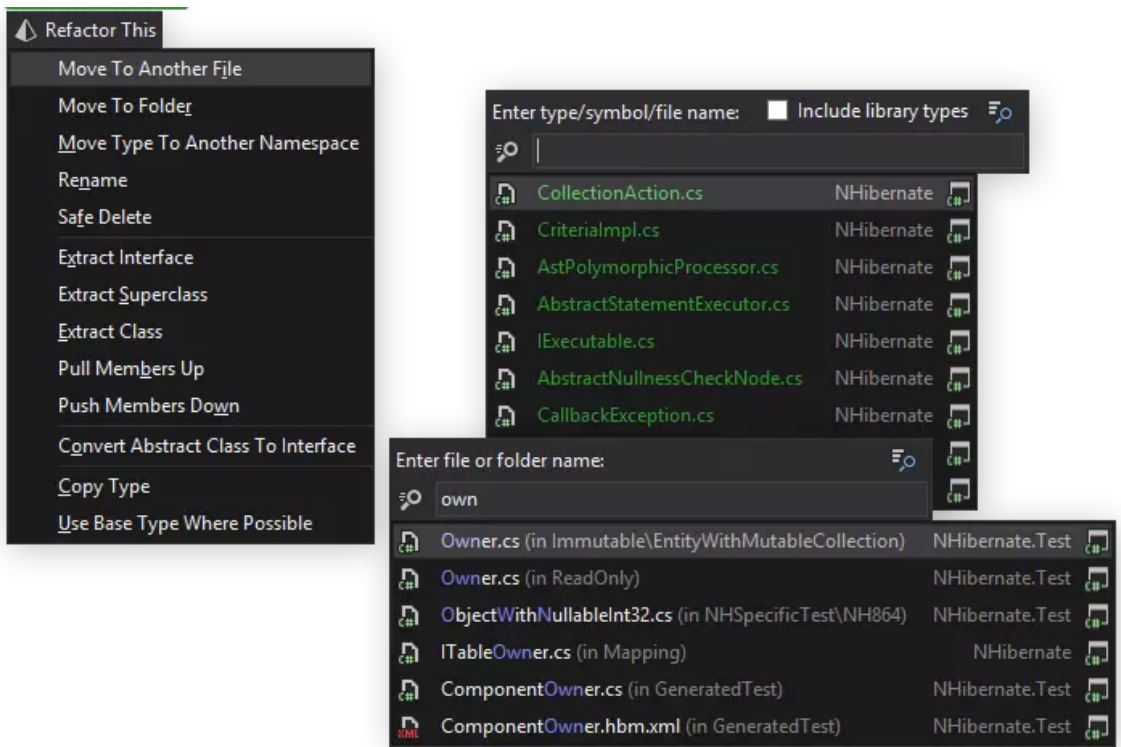
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Интеграция с Visual Studio
Операционные системы
64-битные ОС:
Microsoft Windows
8 8.1 10 11
Microsoft Windows Server
2012 2012 R2 2016 2019
Поддерживаемые версии Visual Studio
Microsoft Visual Studio
2010 SP1 2012 Update 3 2013 Update 5
2015 Update 3 2017 2019 2022
Фреймворк
.NET Framework 4.7.2 или более поздняя версия
Минимальные аппаратные требования
·Процессор:
2 GHz
·Память:
4 GB
·Диск:
500 Mb
Другое
На Windows функция обхода строгих имен не должна быть отключена

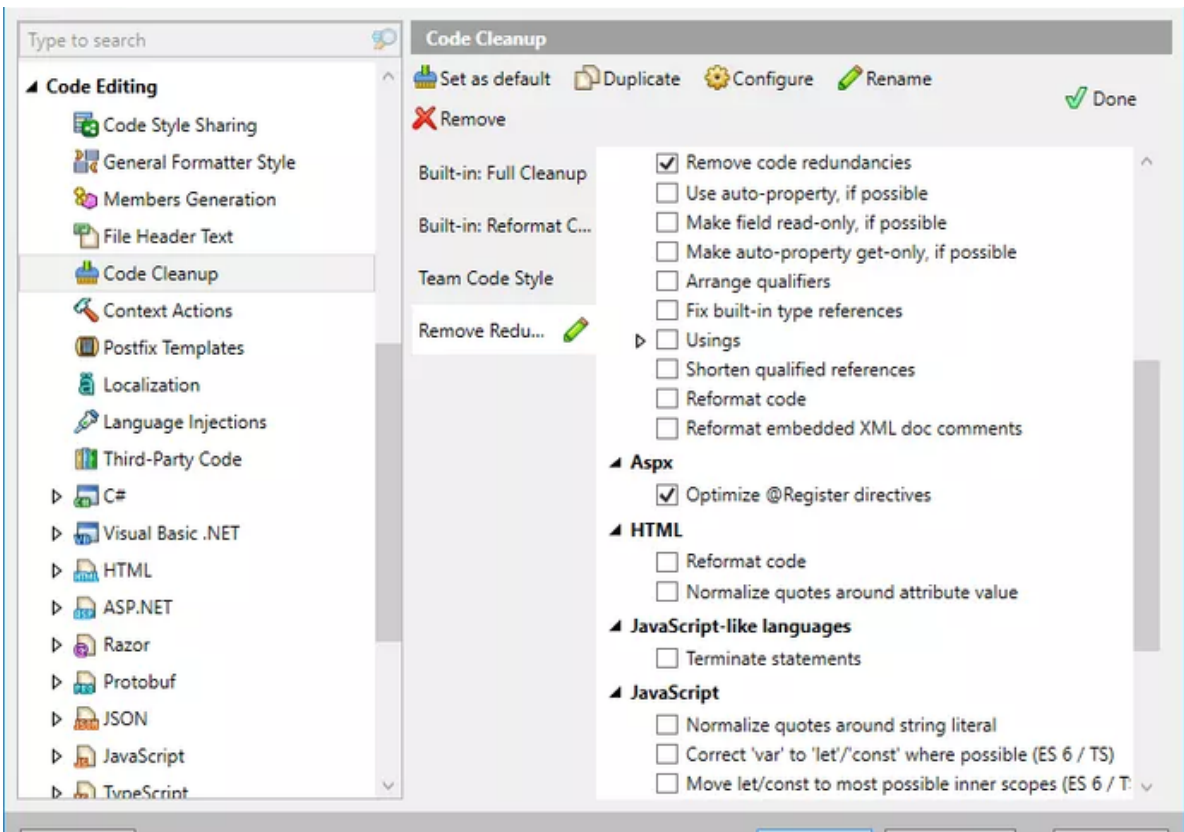
Анализ кода:



Рефакторинги Изменение кодовой базы, система навигации и поиск:



ФОРМАТИРОВАНИЕ И ОЧИСТКА КОДА



ССЫЛКИ НА ИСТОЧНИКИ

