Filtered solutions in Visual Studio



Проблема

- Слишком большой solution для комфортной работы > 300 проектов
- Solution 'Mega' (330 of 330 projects)

 Accounting

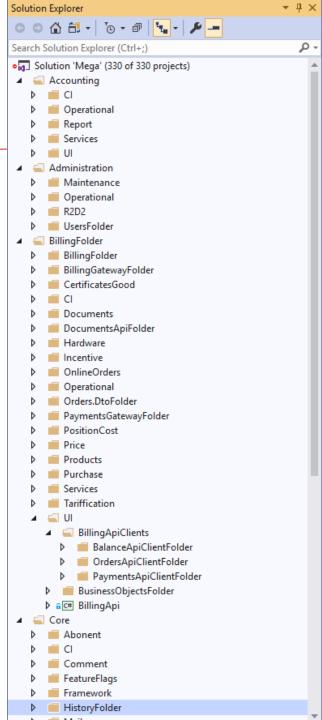
 Administration

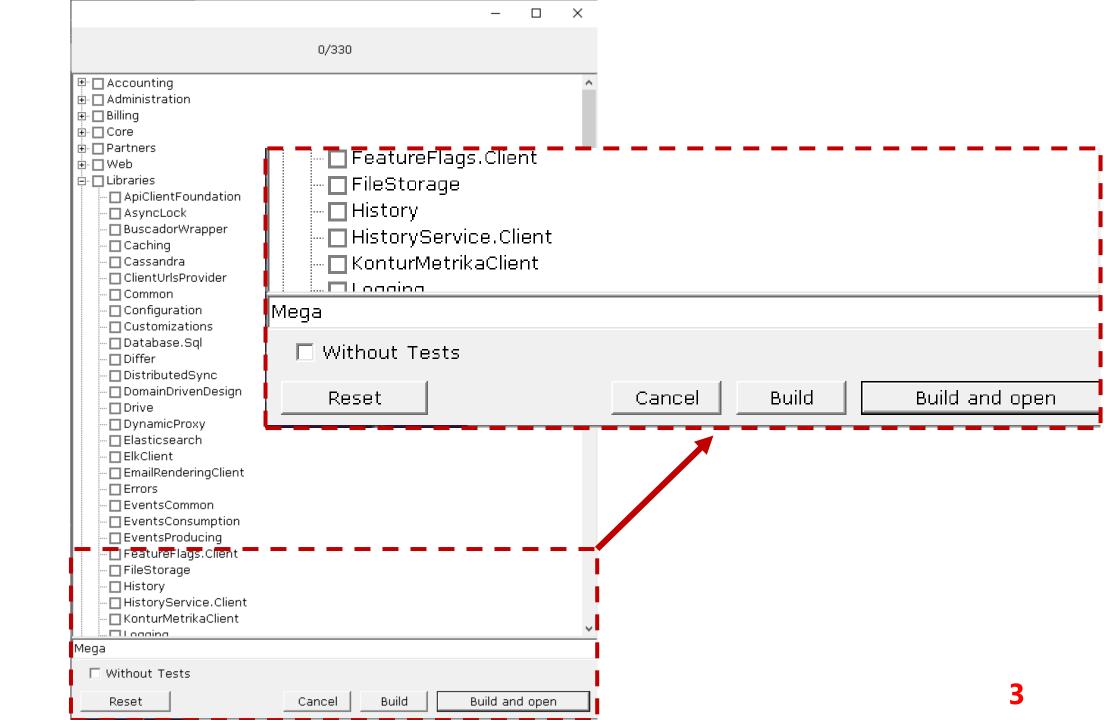
 BillingFolder

 Core
 Partners

 Tools

 Web



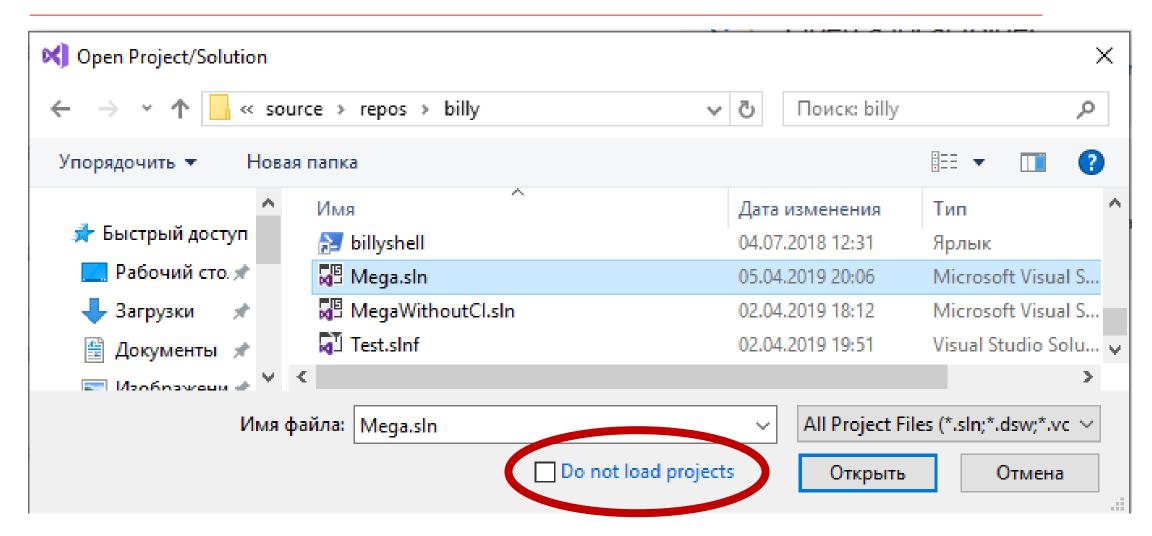


Текущее решение

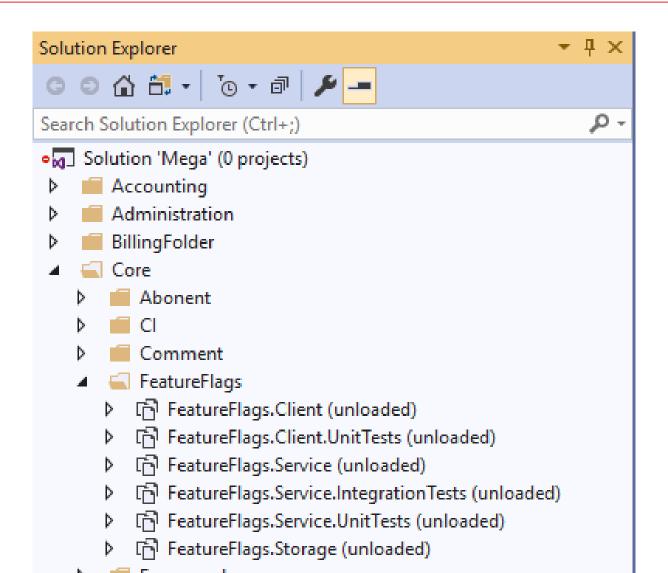
Filtered solutions

Решение от VS2019

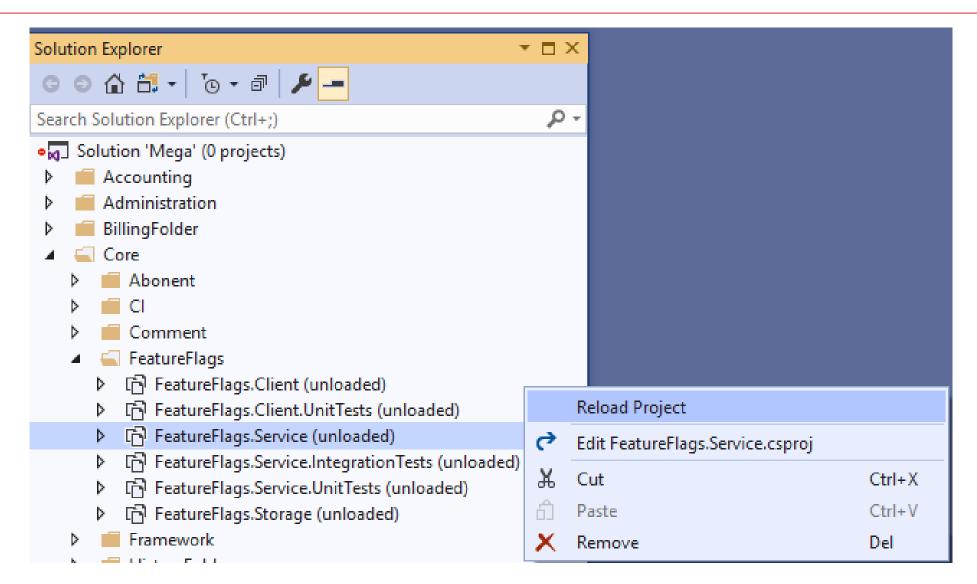
Открываем но не загружаем



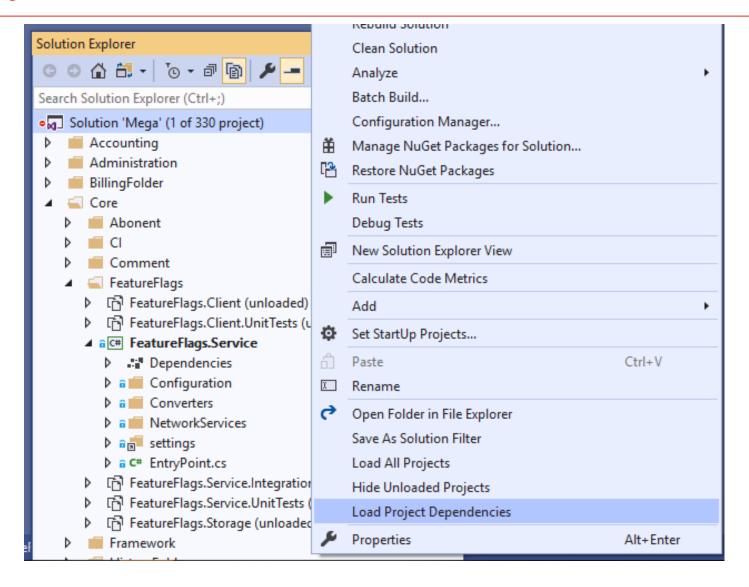
Открываем но не загружаем



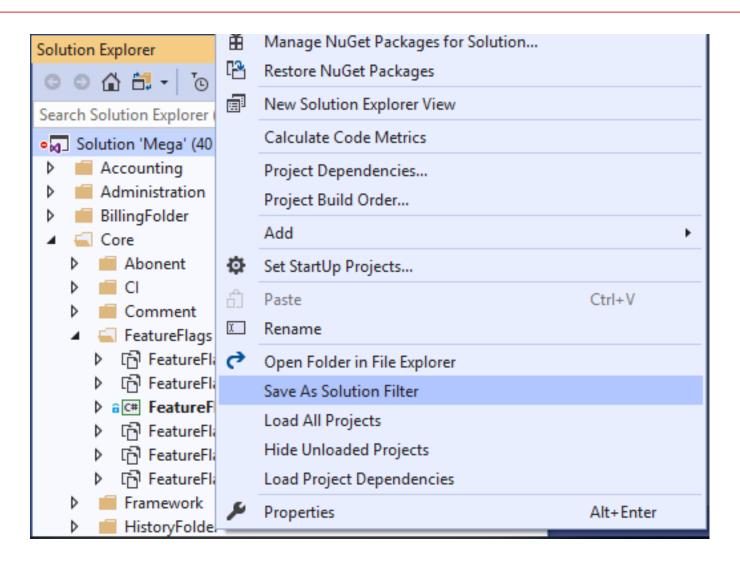
Загружаем только нужное



Загружаем зависимости



Сохраняем



Пристально смотрим на *.slnf

```
"solution": {
 3
          "path": "Mega.sln",
           "projects": [
 4
 5
             "Core\\FeatureFlags\\FeatureFlags.Client\\FeatureFlags.Client.csproj",
 6
             "Core\\FeatureFlags\\FeatureFlags.Service\\FeatureFlags.Service.csproj",
             "Core\\FeatureFlags\\FeatureFlags.Storage\\FeatureFlags.Storage.csproj",
             "Core\\Framework\\BusinessObjects\\Core.BusinessObjects.csproj",
 8
             "Core\\Framework\\Buzz\\Core.Buzz.csproj",
             "Core\\Framework\\Common\\Core.Common.csproj",
10
             "Core\\Framework\\Configuration\\Configuration\\Configuration.csproj",
11
             "Core\\Framework\\DynamicProxy\\DynamicProxy\\DynamicProxy.csproj",
12
             "Core\\Framework\\Enumerations\\NewsEnumerations.csproj",
13
14
             "Core\\Framework\\Errors\\Errors.csproj",
             "Core\\Framework\\Logging\\Logging\\Logging.csproj",
15
```

Выводы

- Фича работает
- Сторонняя автоматизация всё равно необходима
- Переключаться между фильтрами нельзя
- Осторожнее с solution-wide рефакторингом

Вопросы?

