

라이브러리

C# WPF NuGet ScottPlot.NET

라이브러리 vs 프레임워크

- 둘 다 이미 만들어진 코드 모음.
- 개발자가 직접 처음부터 만들지 않아도, 필요한 기능을 불러와서 사용 할 수 있음.
- 코드를 효율적으로 재사용하게 해주는 도구.
- Ex. 버튼 UI, 그래프, 구조적 최적화. 파일 읽기.

라이브러리 vs 프레임워크

- 라이브러리

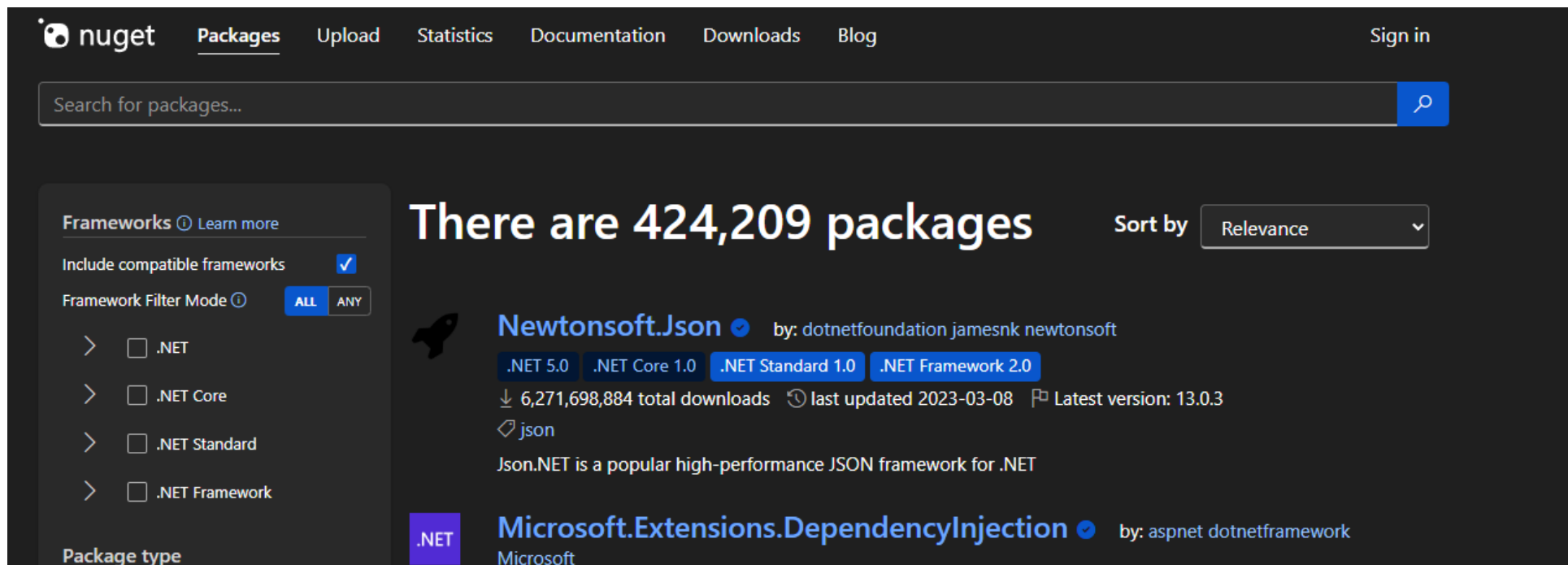
- 개발자의 코드가 중심
- 개발자가 직접 호출해서 사용.
- = 원할 때 가져와서 사용
- ScottPlot, LiveCharts2, MahApps.Metro etc...

- 프레임워크

- 프레임워크가 중심.
- 프레임워크가 내 코드를 호출함.
- = 정해진 틀 안에서 사용.
- WPF, WindowForm, ASP.NET etc...

NuGet 이란?

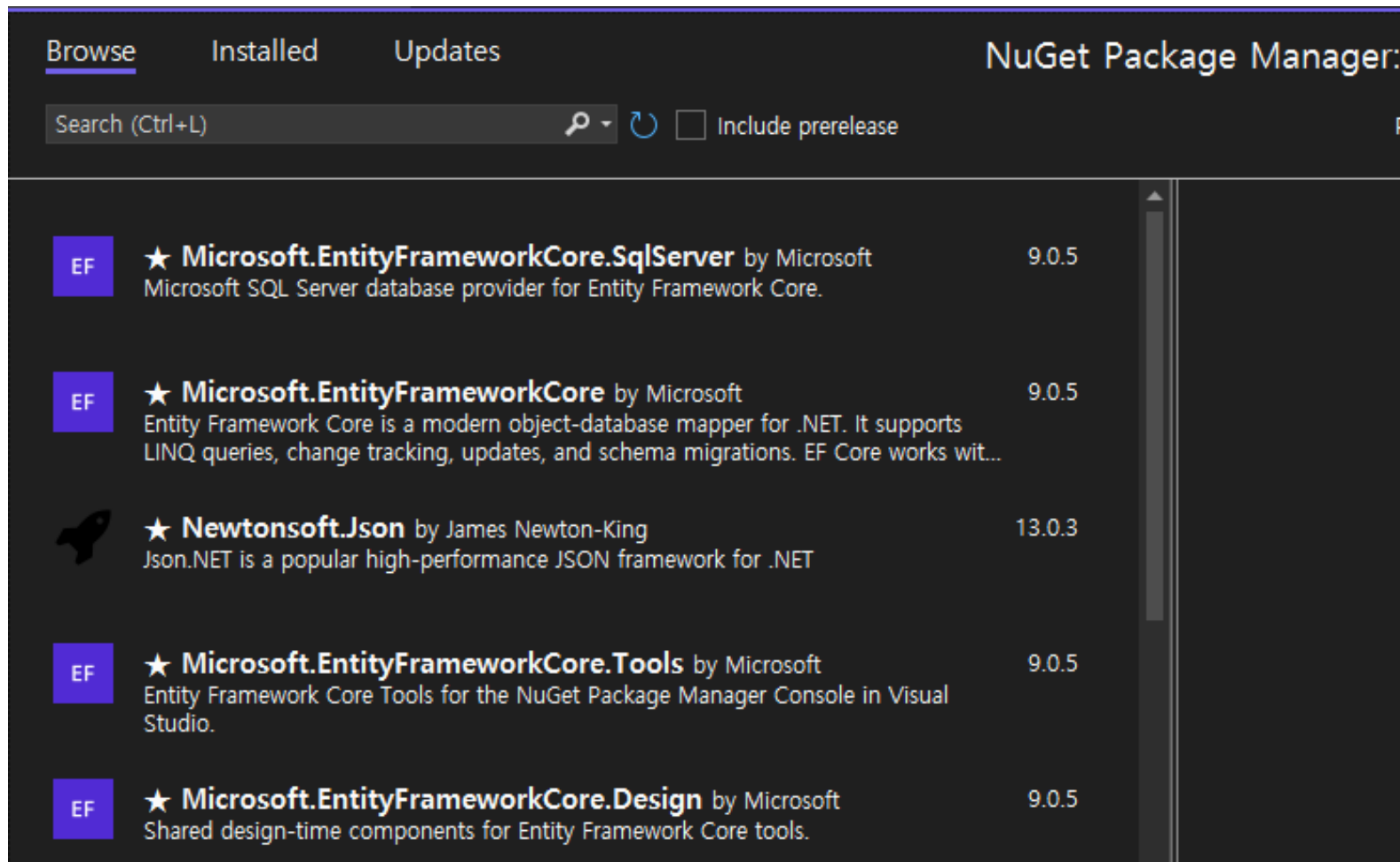
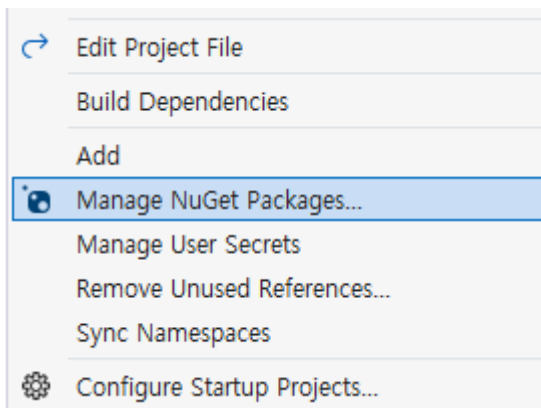
- .NET 용 패키지 매니저
- 앱스토어 같은 역할.
- <https://www.nuget.org/packages>



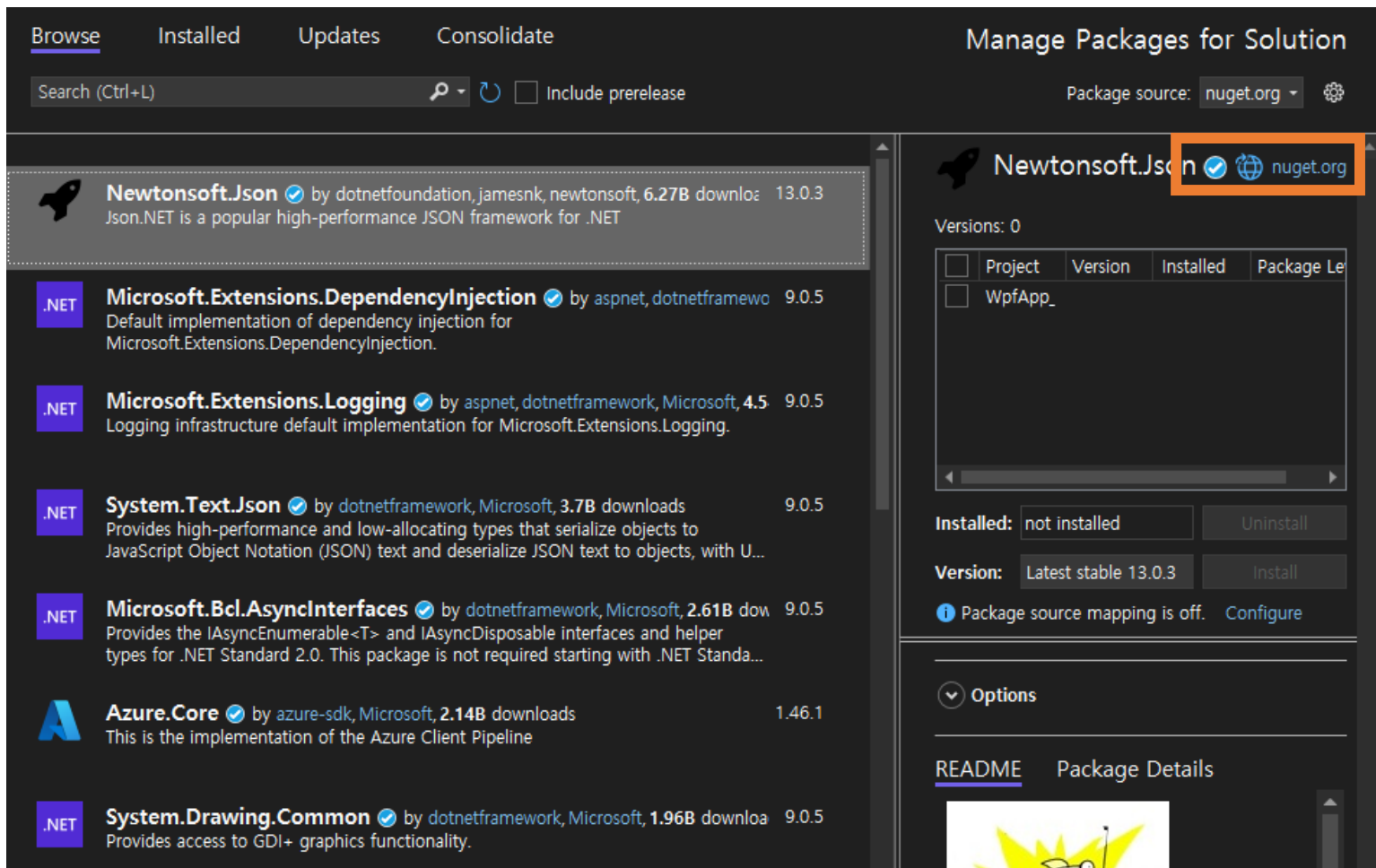
Visual Studio - NuGet 사용법

프로젝트 우클릭

> Manage NuGet Packages



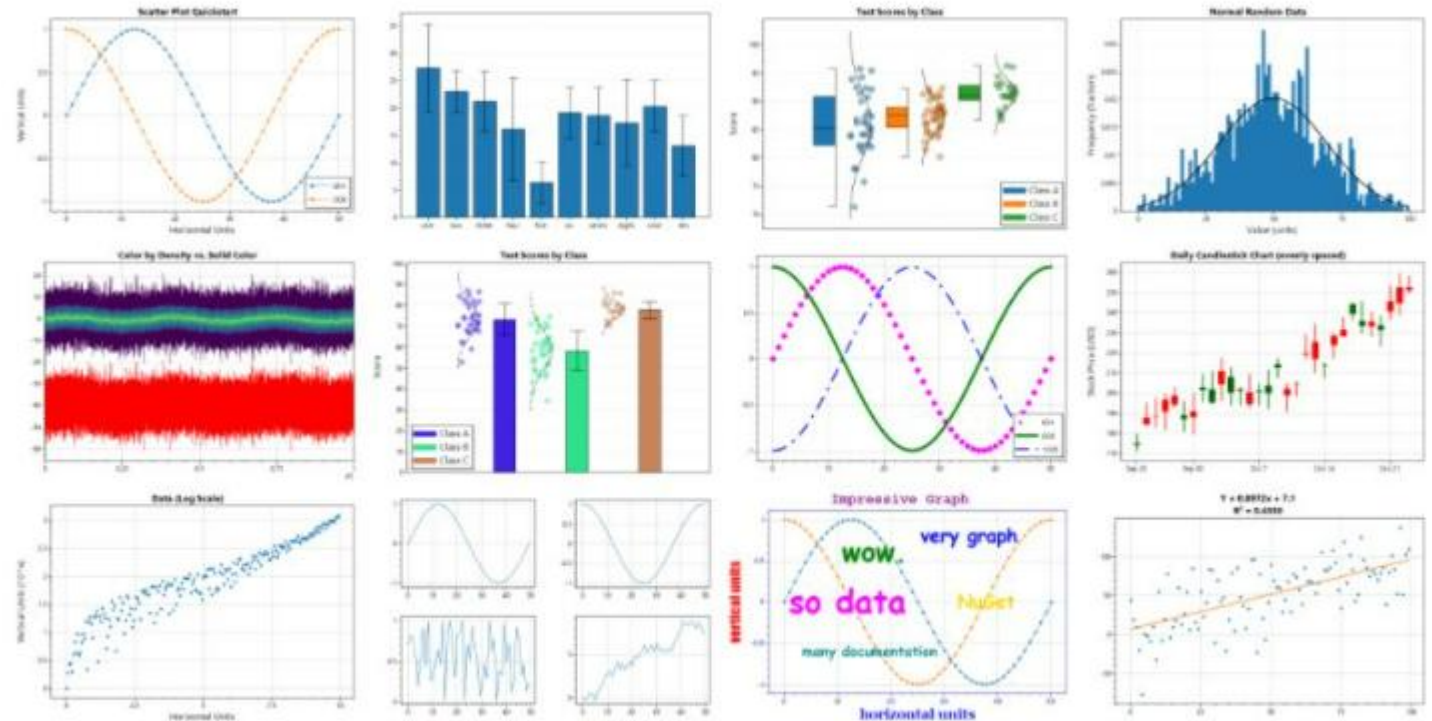
Visual Studio - NuGet 사용법



- 패키지 정보 바로가기

ScottPlot

- NuGet으로 설치 가능한 무료 차트 생성 라이브러리
- <https://scottplot.net/>



ScottPlot

- NuGet에서 scottplot 검색하여 설치

