

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 효율적응로 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

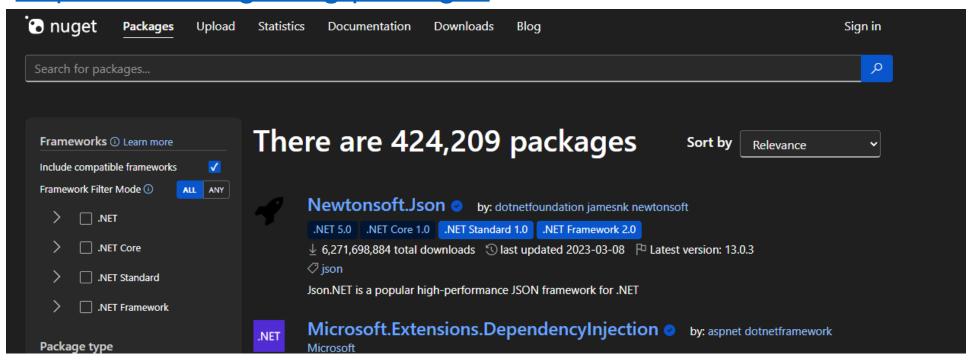
- 프레임워크가 중심.
- 프레임워크가 내 코드를 호출함.
- = 정해진 틀 안에서 사용.
- WPF, WindowForm, ASP.NET etc…



NuGet 이란?

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

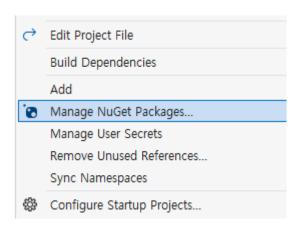


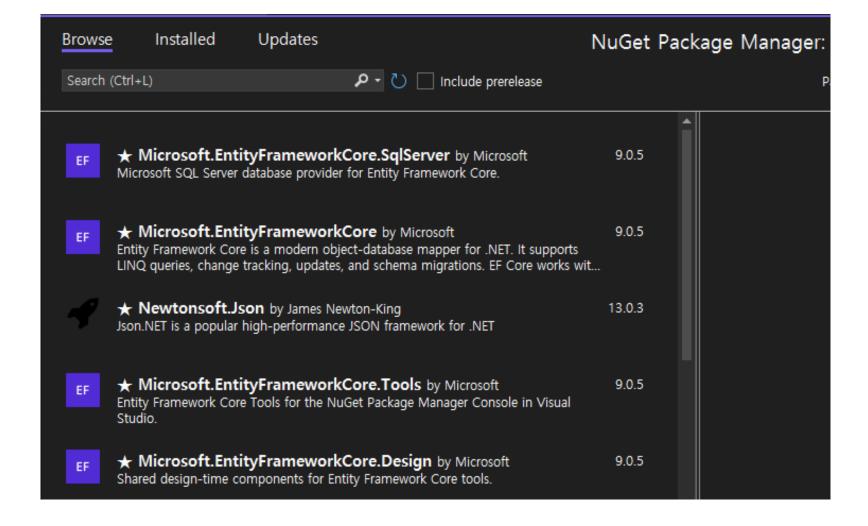




Visual Studio - NuGet 사용법

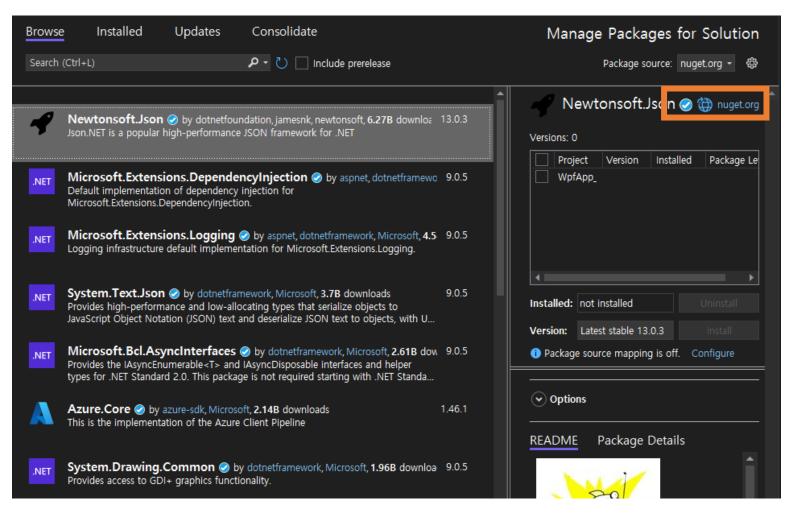
프로젝트 우클릭 > Manage NuGet Pakages







Visual Studio - NuGet 사용법

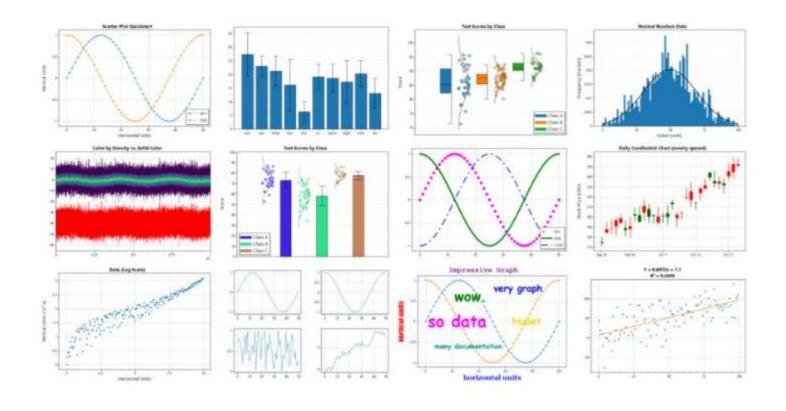


- 패키지 정보 바로가기



ScottPlot

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





ScottPlot

• NuGet에서 scottplot 검색하여 설치

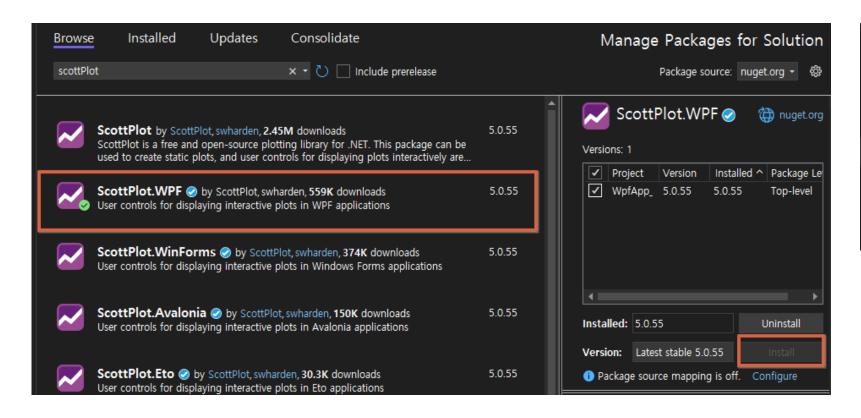


ABB Dependencies

ADB Analyzers

ABB Frameworks

ABB Packages

ABB Compile Time Assemblies

ABB Documents

ABB OpenTK (4.3.0)