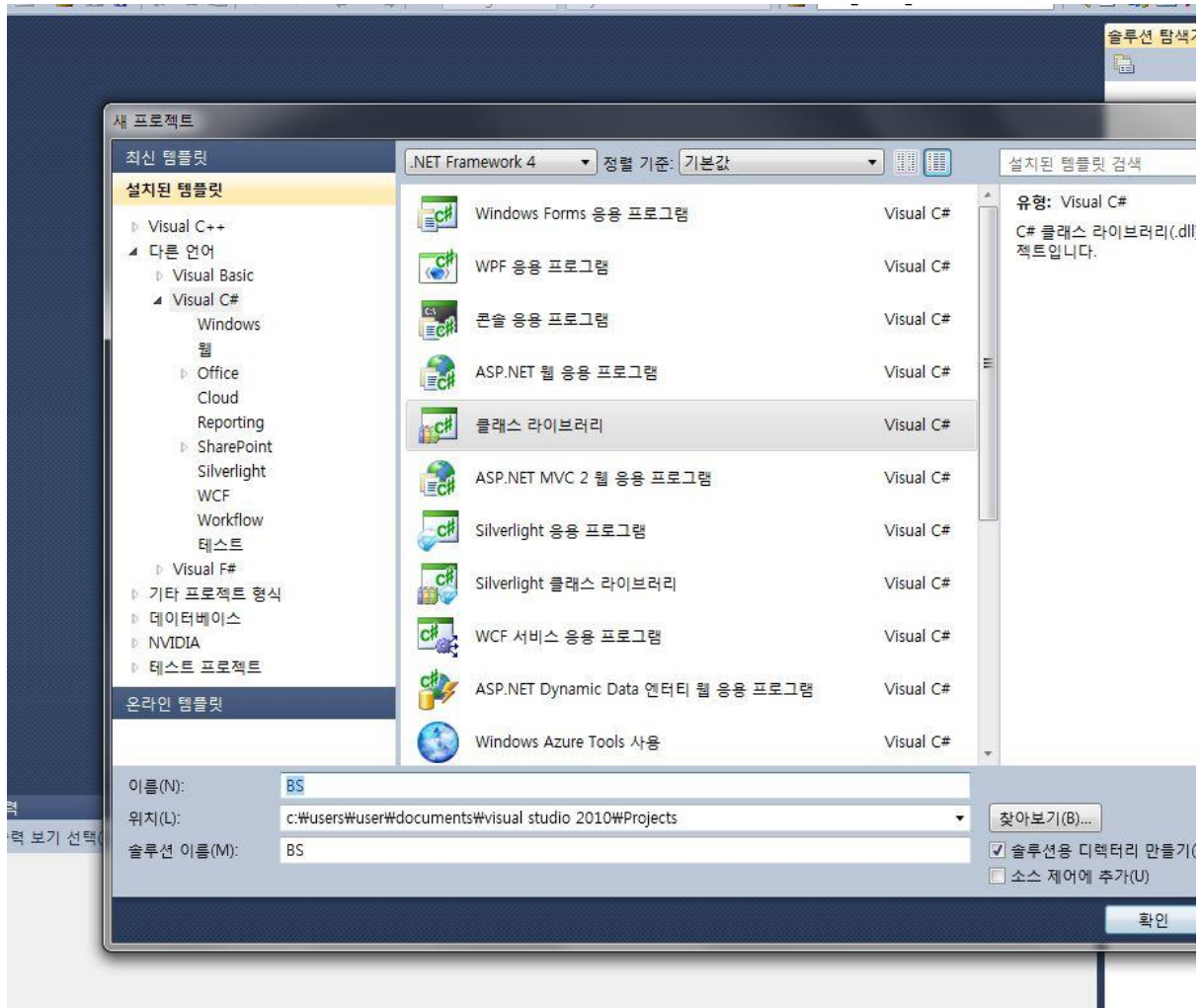


1. Visual Studio 내 c# 솔루션 생성



2. VS 상단 도구 - 확장관리자 - 온라인갤러리 nuget 검색, nuget package manager 다운로드 및 설치(정식 라이선스 버전 혹은 Express 최신 버전이 요구됩니다)

3. VS 재시작 - 도구 - Nuget 패키지 관리자 - 패키지 관리자 콘솔 - 하단 콘솔에 Install-Package Excel-DNA 입력 후 실행(자동 참조)

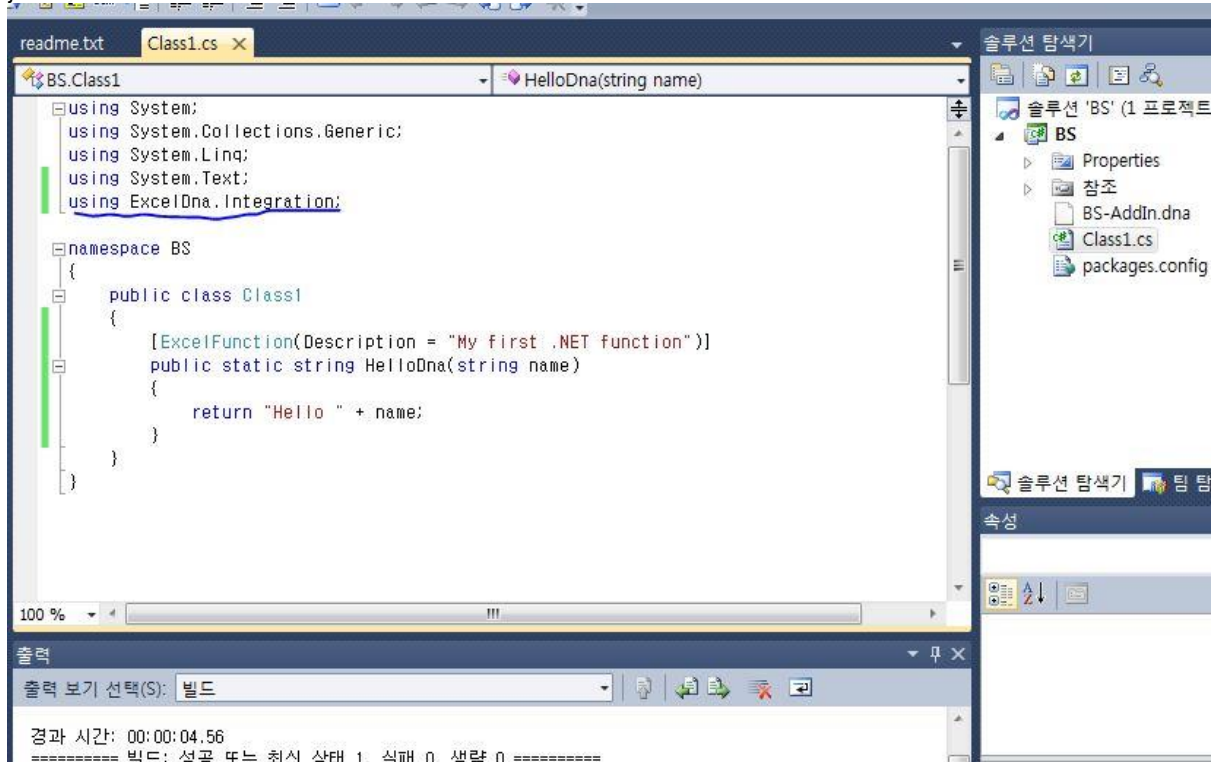
4. 소스 내 using ExcelDna.Integration; 추가 - class 내에 사용할 함수 입력 (아래 예제)

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using ExcelDna.Integration;
namespace BS
{
    public class Class1
    {
        [ExcelFunction(Description = "My first .NET function")]
        public static string HelloDna(string name)
        {
```

```

        return "Hello " + name;
    }
}

```



5. 빌드(F7) 혹은 디버깅하지 않고 실행(ctrl+F5)
 배포파일(packed.xll)경로 : C:\Users\user\Documents\Visual
 Studio 2010\Projects\BS\BS\bin\Debug(예제)

6. Excel 내 수식으로 작동 확인

참고 :

1. nuget packager manager 를 이용하지 않은 방법

<http://infradev.tistory.com/13>

2. Excel-DNA 공식 홈페이지 예제

<http://excel-dna.net/>

첨부파일 :

1. class1.cs : Black Scholes 예제 C# 소스

2. xll_test.zip : Black Scholes 예제 엑셀 파일