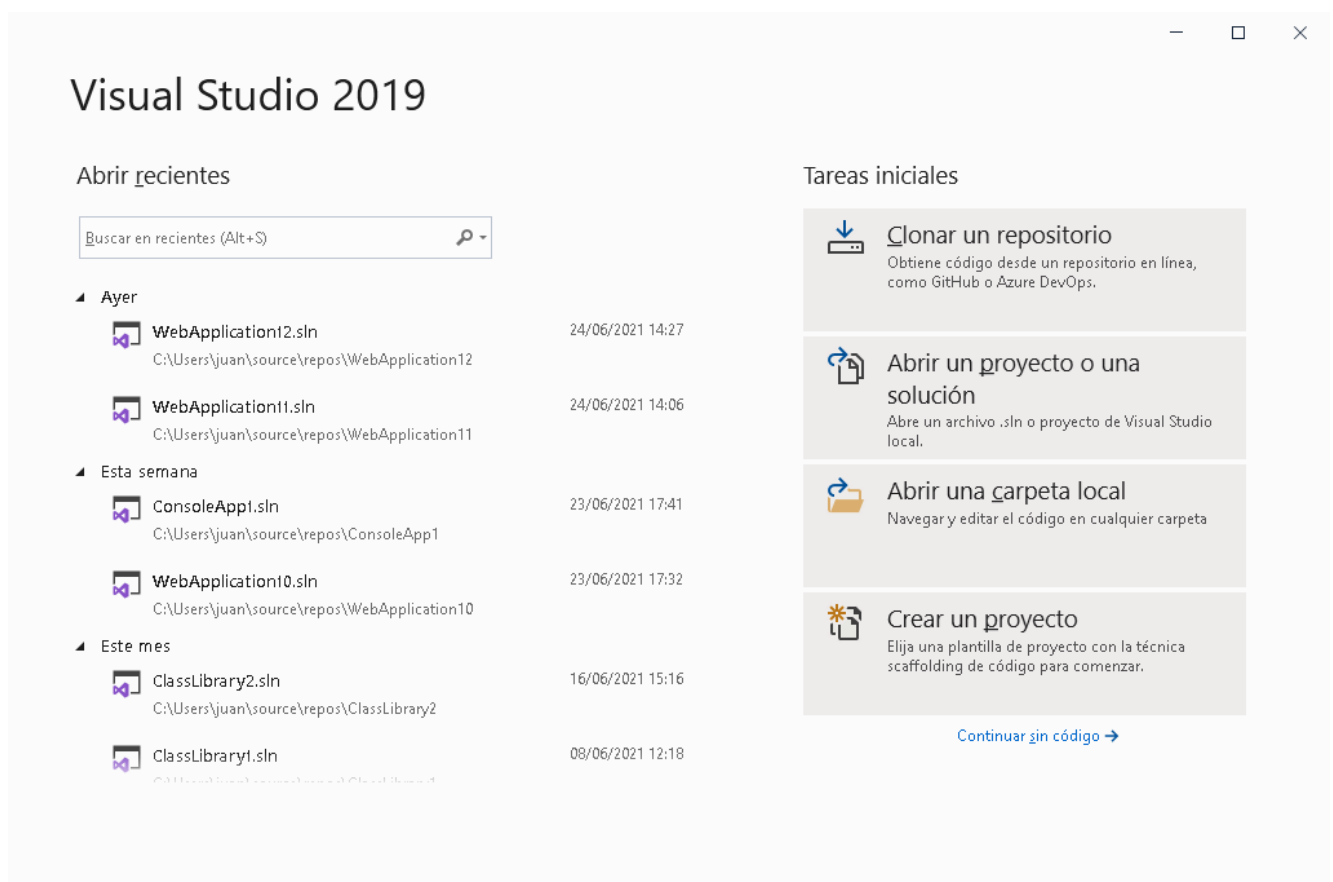
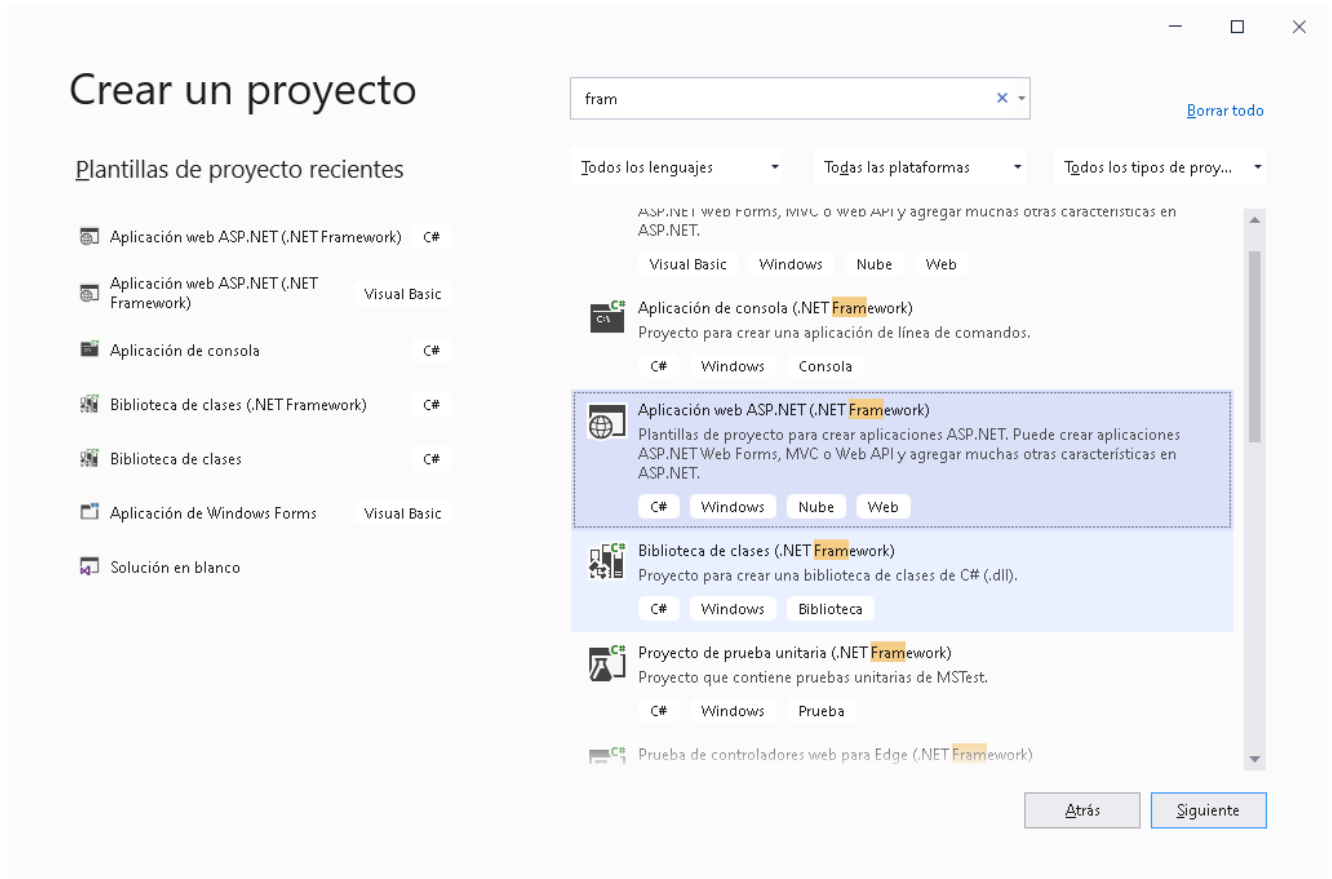


Crear un API web ASP.NET y llamar a la aplicación desde PowerShell

Crear un proyecto «Aplicación web ASP.NET (.NET Framework)»





Crear una aplicación web ASP.NET de tipo «API web»

Crear una aplicación web ASP.NET



Vacío

Una plantilla de proyecto vacía para crear aplicaciones ASP.NET. Esta plantilla no tiene contenido.



Web Forms

Una plantilla de proyecto para crear aplicaciones de ASP.NET Web Forms. ASP.NET Web Forms le permite crear sitios web dinámicos con un modelo familiar controlado por eventos para arrastrar y colocar. Una superficie de diseño y cientos de controles y componentes le permiten crear rápidamente sofisticados y eficaces sitios controlados por la interfaz de usuario y con acceso a datos.



MVC

Una plantilla de proyecto para crear aplicaciones ASP.NET MVC. ASP.NET MVC permite compilar aplicaciones mediante la arquitectura de controlador de vista de modelos. ASP.NET MVC incluye muchas características que permiten un desarrollo rápido orientado a pruebas para crear aplicaciones que usan los últimos estándares.



API web

Plantilla de proyecto para crear servicios HTTP REST que pueden llegar a una amplia gama de clientes, como, por ejemplo, exploradores y dispositivos móviles.



Aplicación de página única

Una plantilla de proyectos para crear aplicaciones HTML5 atractivas controladas por JavaScript del lado cliente mediante ASP.NET Web API. Las aplicaciones de una sola página proporcionan una experiencia de usuario atractiva que incluye interacciones del lado cliente mediante HTML5, CSS3 y JavaScript.

Autenticación

Sin autenticación

[Cambiar](#)

Agregar carpetas y referencias principales

☐ Formularios Web Forms

☒ MVC

☒ API web

Avanzado

☒ Configurar para HTTPS

☐ Compatibilidad con Docker
(Requiere [Docker Desktop](#))

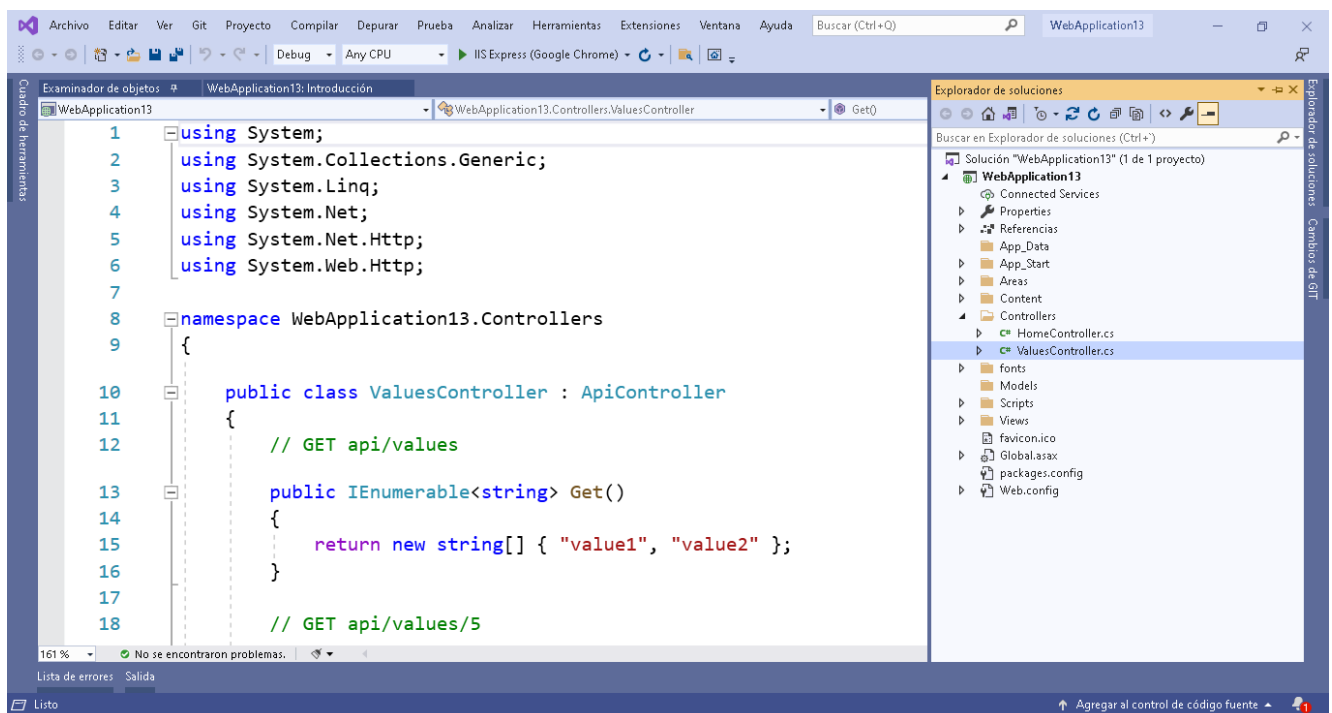
☐ Crear también un proyecto para pruebas unitarias

WebApplication13.Tests

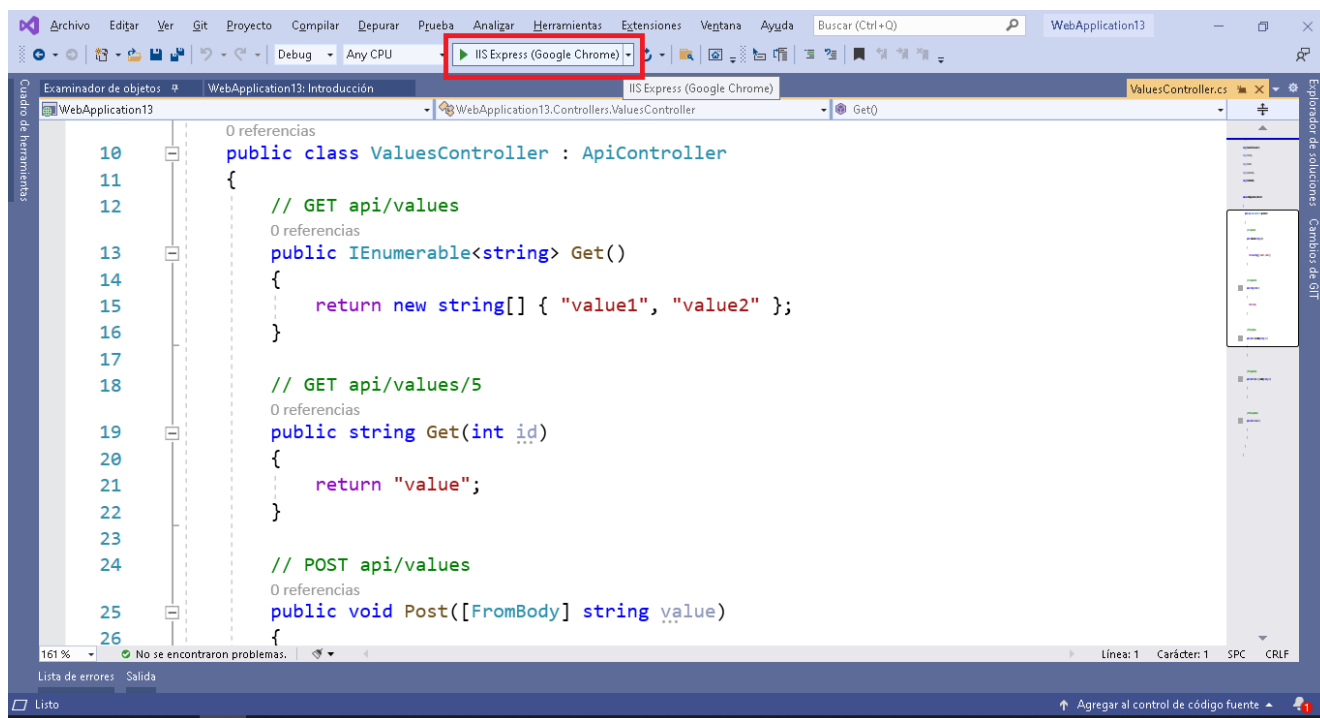
[Atrás](#)

[Crear](#)

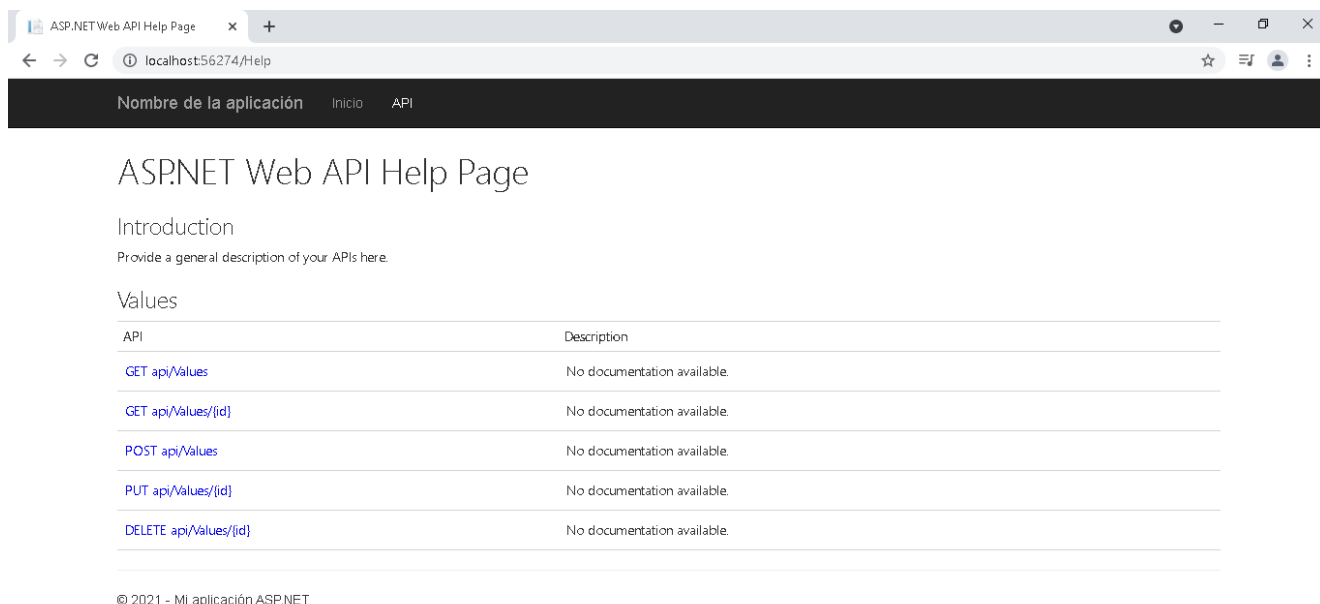
Ver el controlador en el apartado «Controllers»



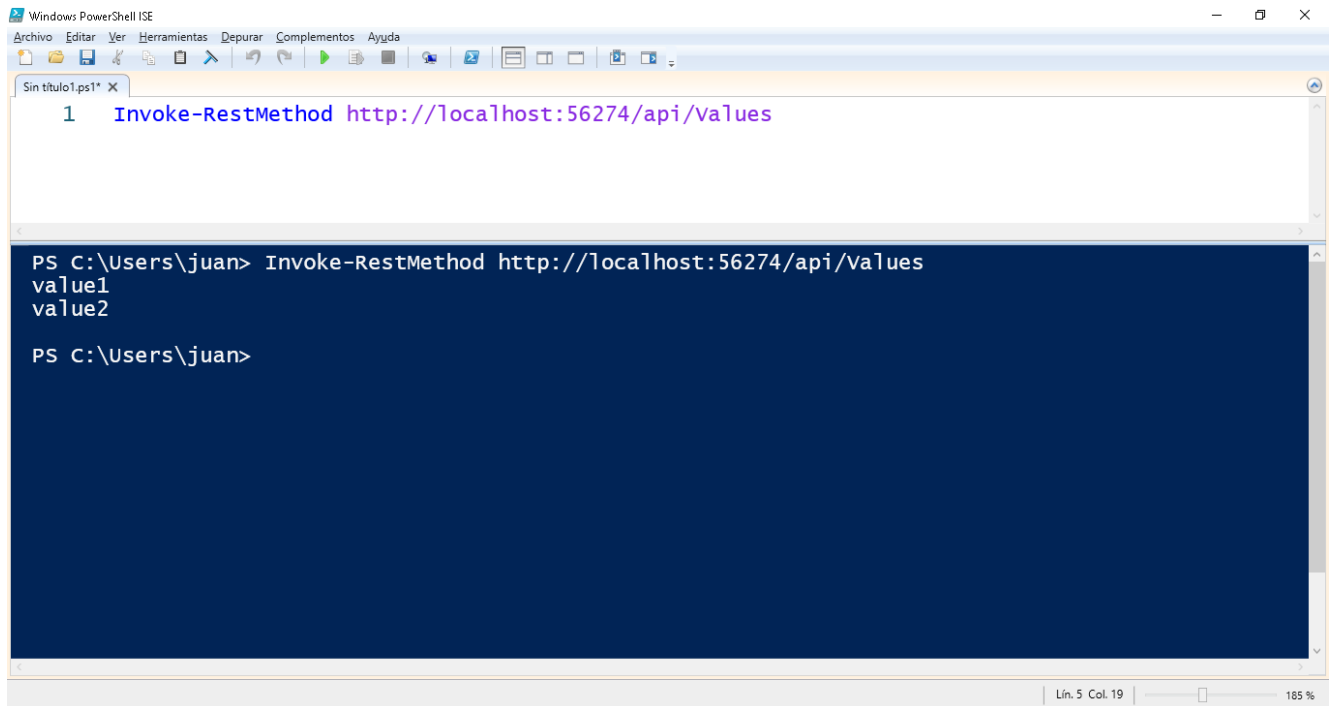
Depurar la solución por defecto (pulsar en la opción «IIS Express...»)



Ver el resultado de la depuración



Realizar una petición al API desde PowerShell



The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface. The top menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Herramientas', 'Depurar', 'Complementos', and 'Ayuda'. The toolbar contains various icons for file operations and development. The editor window, titled 'Sin título1.ps1', contains a single line of code: `1 Invoke-RestMethod http://localhost:56274/api/Values`. The console window below shows the execution of this command, resulting in the output: `PS C:\Users\juan> Invoke-RestMethod http://localhost:56274/api/Values`, followed by `value1` and `value2` on separate lines. The status bar at the bottom indicates 'Lin. 5 Col. 19' and a zoom level of '185 %'.

```
Sin título1.ps1 X
1 Invoke-RestMethod http://localhost:56274/api/Values

PS C:\Users\juan> Invoke-RestMethod http://localhost:56274/api/Values
value1
value2

PS C:\Users\juan>
```

Lin. 5 Col. 19 | 185 %