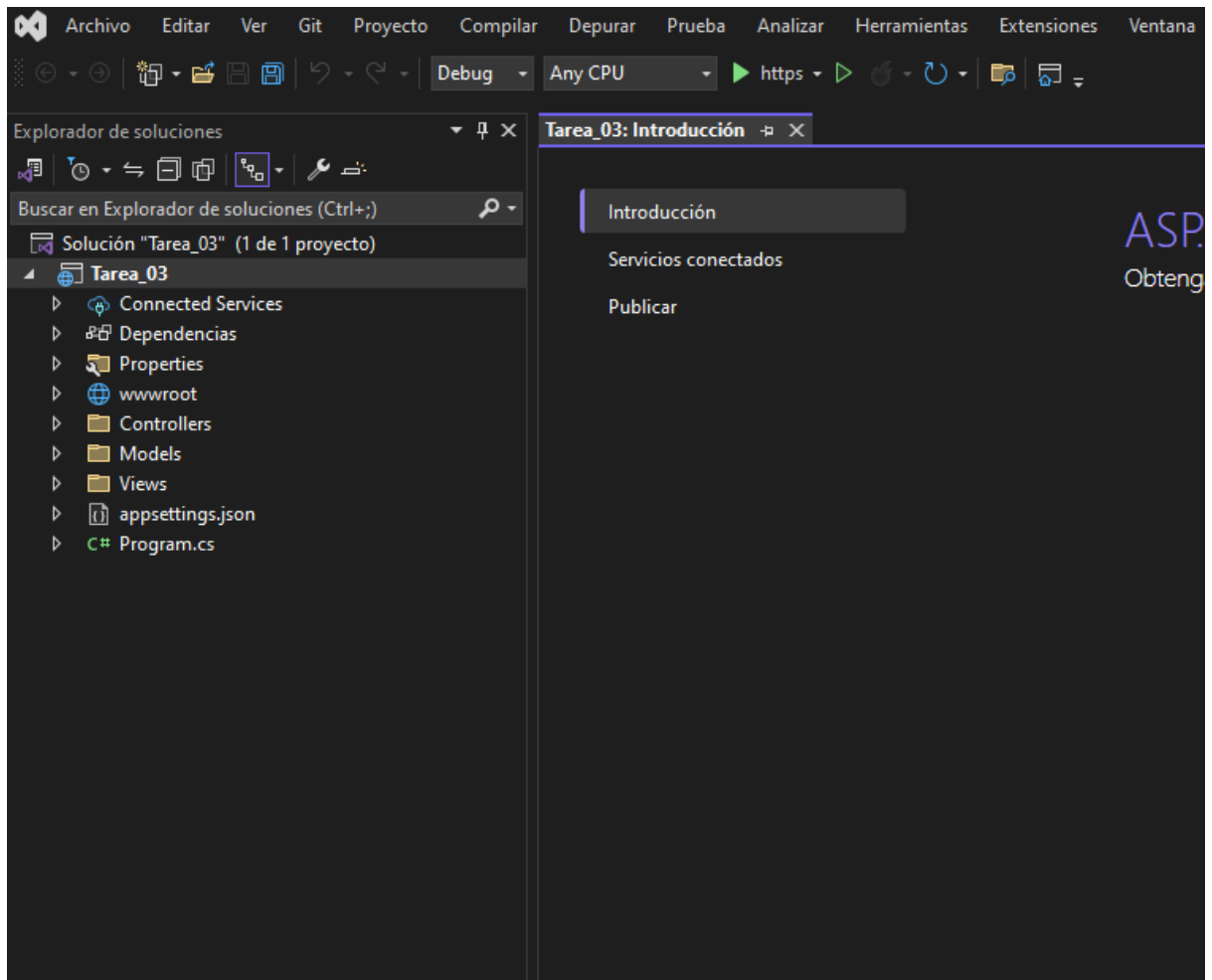


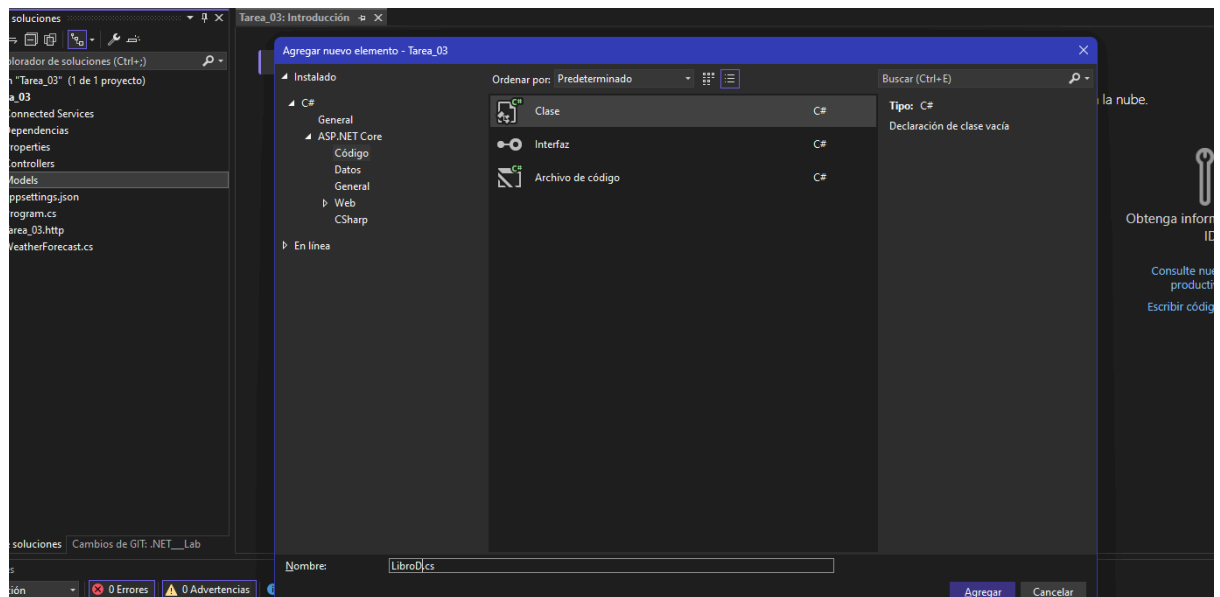
# Taller .NET

## Tarea\_03

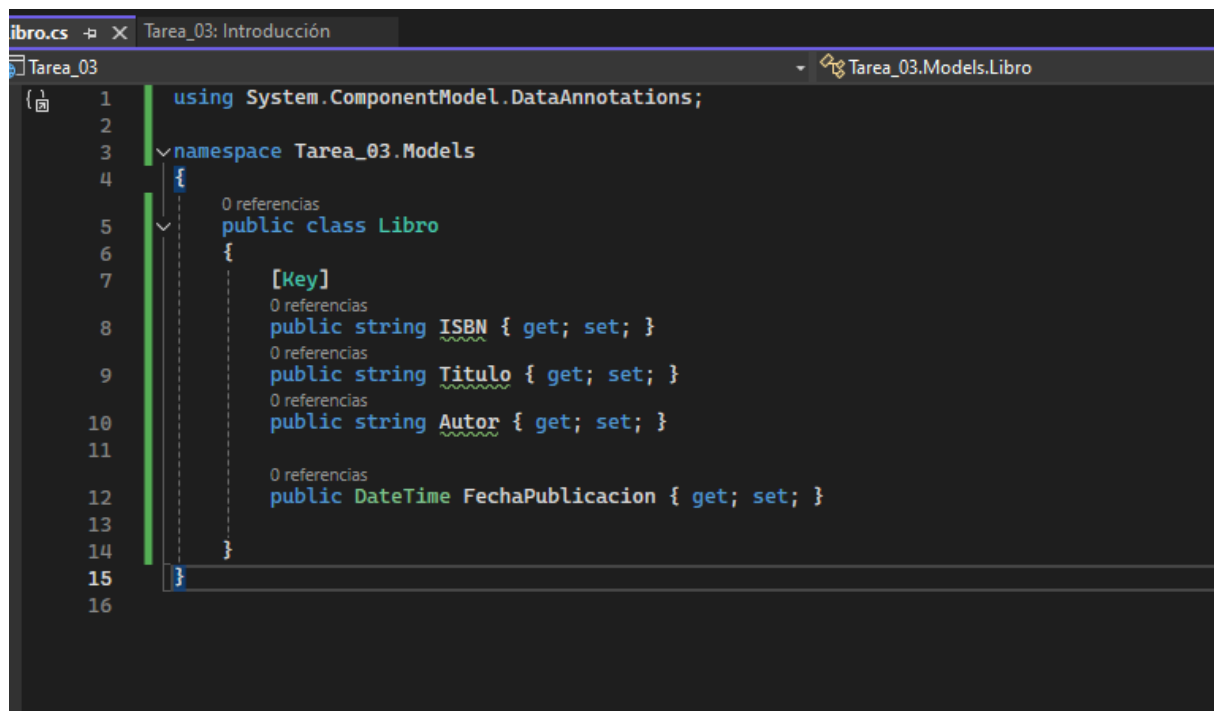
- 1) Para la siguiente tarea, podemos volver a crear el proyecto de la misma manera que lo hicimos la vez pasada en Tarea\_01 y Tarea\_02. Solo que esta vez usaremos la plantilla Aplicación Web de ASP.NET (Modelo-Vista-Controlador)  
Creamos la plantilla.



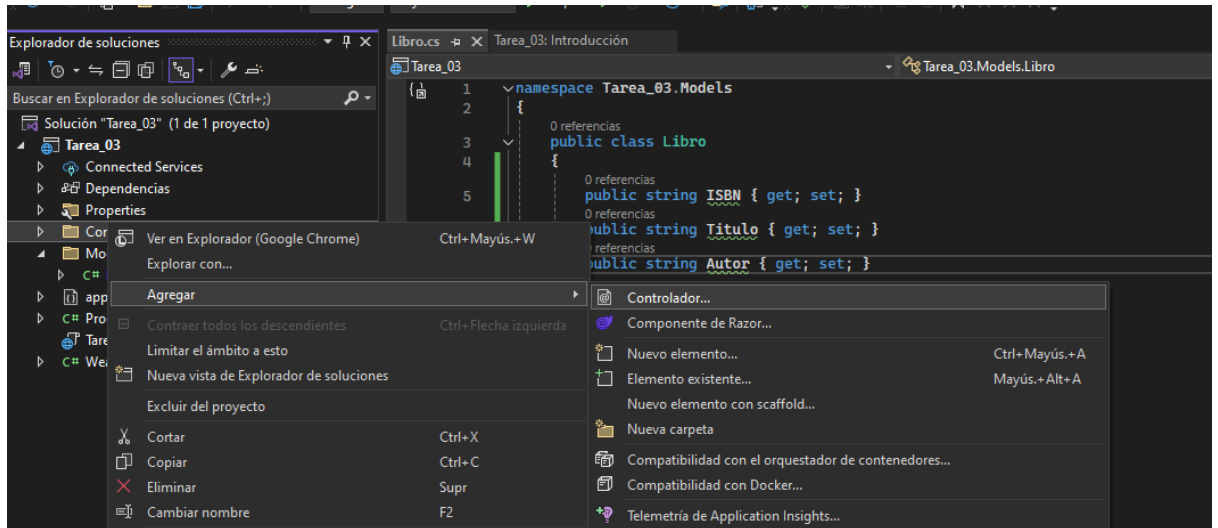
Una vez creada la plantilla procedemos a crear una carpeta para models.  
Creamos también una clase libro.cs.



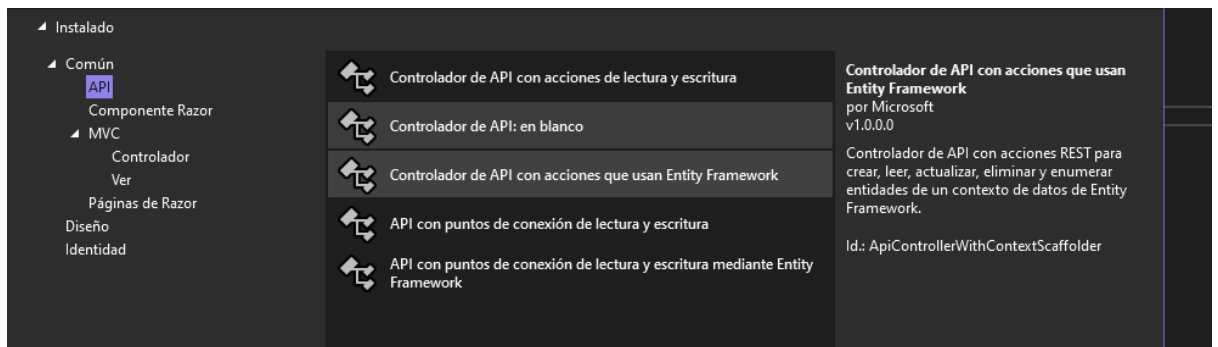
Luego a la clase Libro le agregamos sus atributos y sus respectivos setters y getters.

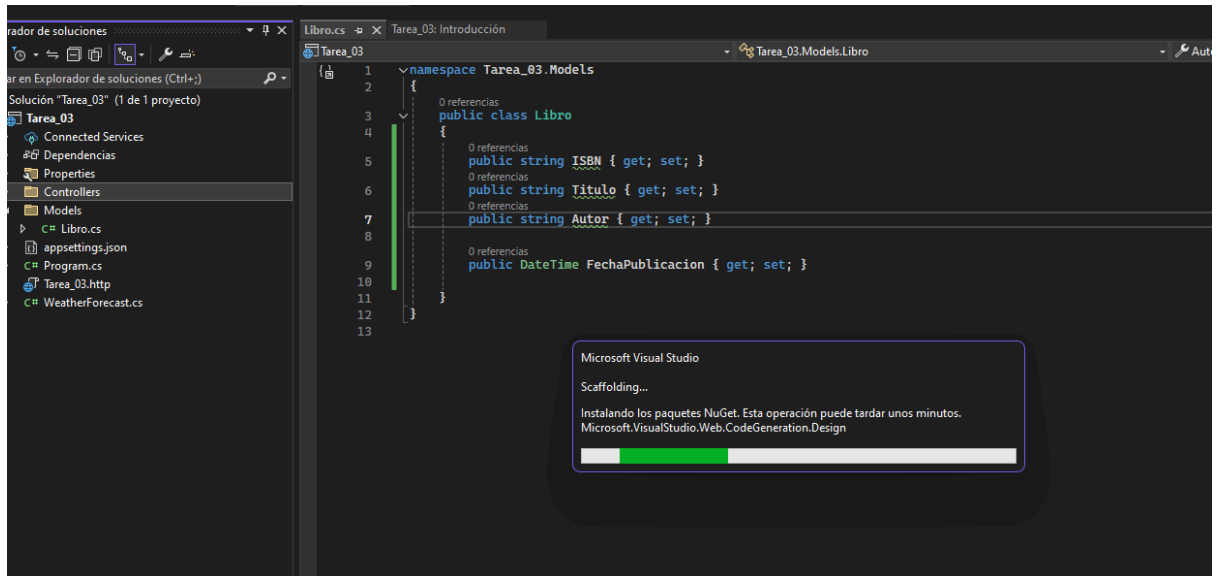


Una vez hecho esto podemos proceder a usar Scaffolding para generar el controlador.

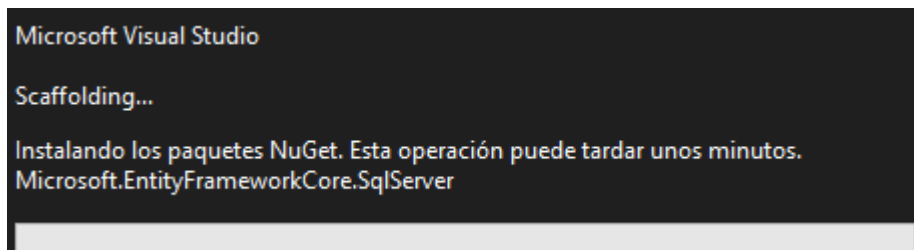


Agregamos el controlador para nuestra clase Libro.

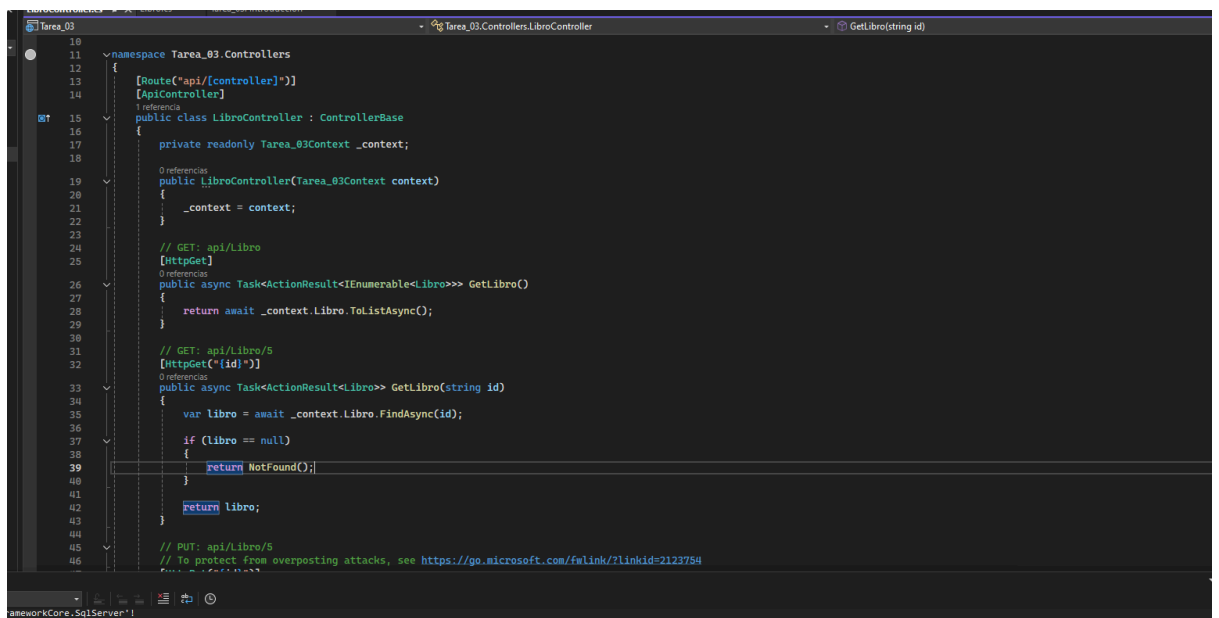




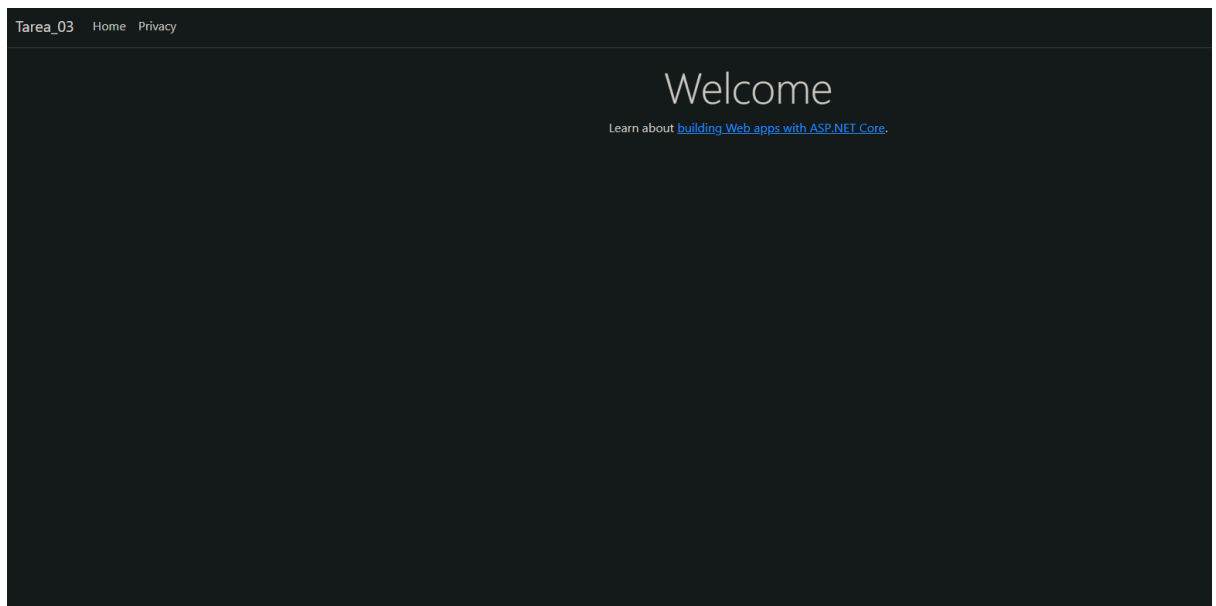
Seleccionamos todo lo relacionado a nuestra clase libro y le damos add.



Vemos como automáticamente va a empezar a agregar el NuGet package manager.

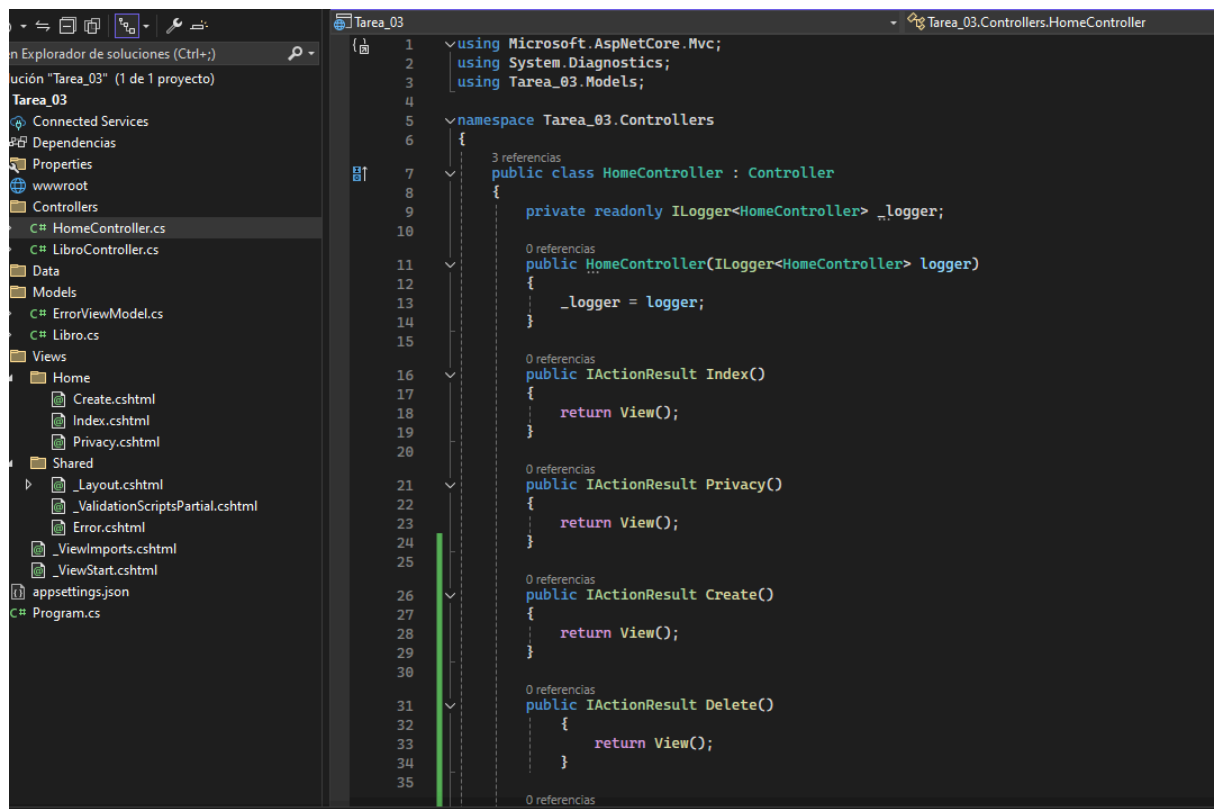


Una vez creado podemos ver que nos creó toda la estructura con Scaffolding. También de ahí podemos probar deployando el servidor. Ponemos a correr el servidor y vemos que tenemos nuestro proyecto andando.

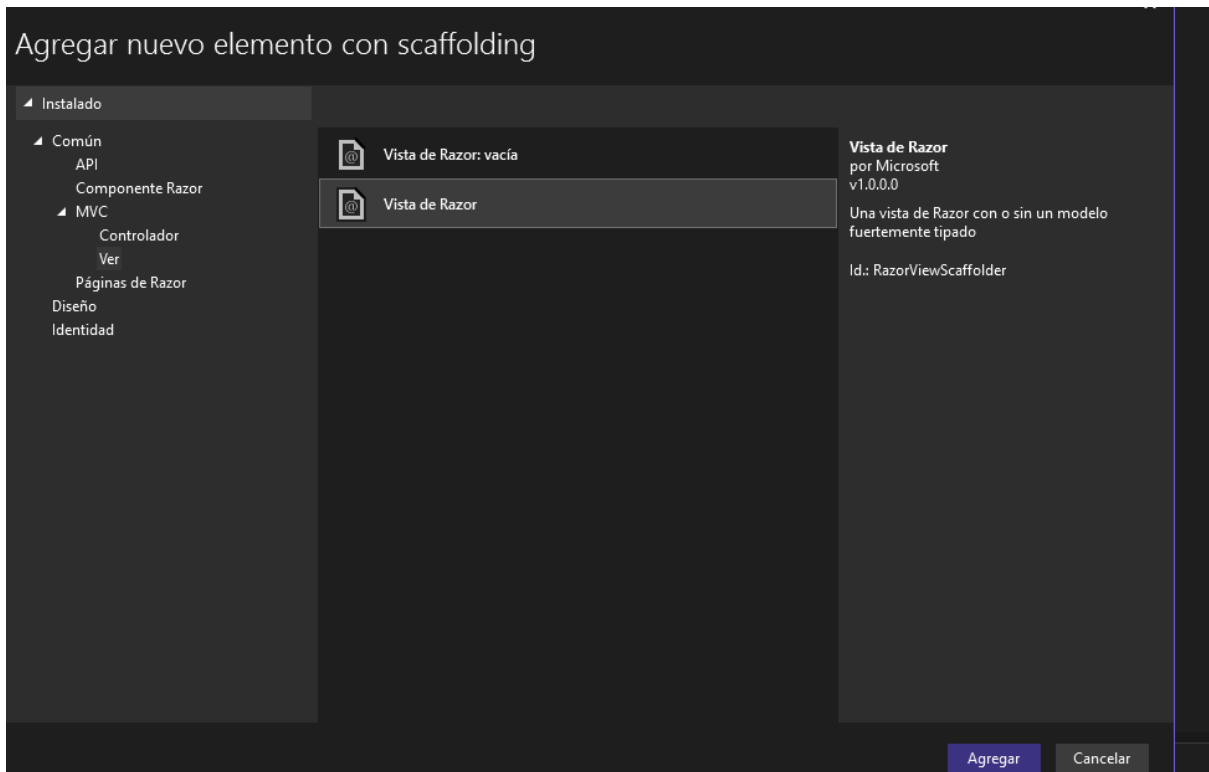
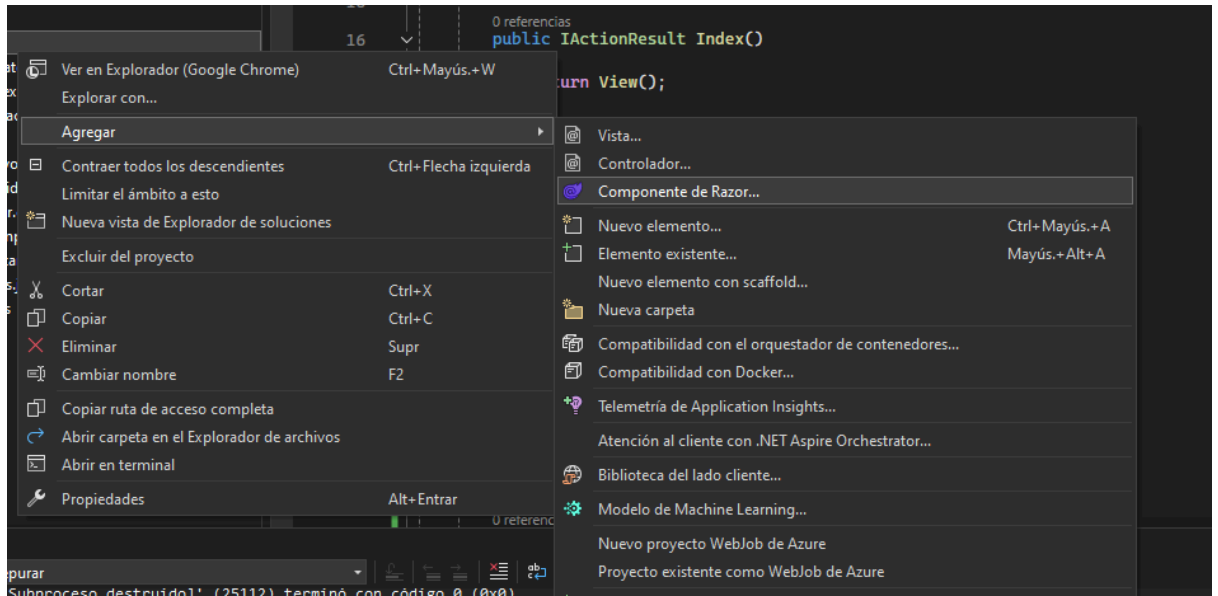


Ahí vemos que tenemos nuestra página template creada correctamente. Luego procedemos a modificar nuestro controlador y crear las vistas de Razor. Para nuestro controlador debemos agregar que retorne cada view que queremos.

Vamos a nuestro controlador y cambiamos las view.



De esta manera tenemos que retorne cada view para cada método. Luego procedemos a crear una view con Razor.



×

# Agregar Vista de Razor

Nombre de vista

View

Plantilla

Empty (sin modelo)

Clase de modelo

Clase DbContext

Tarea\_03Context (Tarea\_03.Data)

Proveedor de base de datos

Configurado a partir del DbContext seleccionado

Opciones

☐ Crear como vista parcial

☒ Hacer referencia a bibliotecas de scripts

☒ Usar página de diseño

...

(Dejar en blanco si se define en un archivo \_viewstart de Razor)

Agregar

Cancelar

Por ejemplo con Delete.

×

# Agregar Vista de Razor

Nombre de vista

Delete

Plantilla

Delete

Clase de modelo

Libro (Tarea\_03.Models)

Clase DbContext

Tarea\_03Context (Tarea\_03.Data)

Proveedor de base de datos

Configurado a partir del DbContext seleccionado

Opciones

☐ Crear como vista parcial

☒ Hacer referencia a bibliotecas de scripts

☒ Usar página de diseño

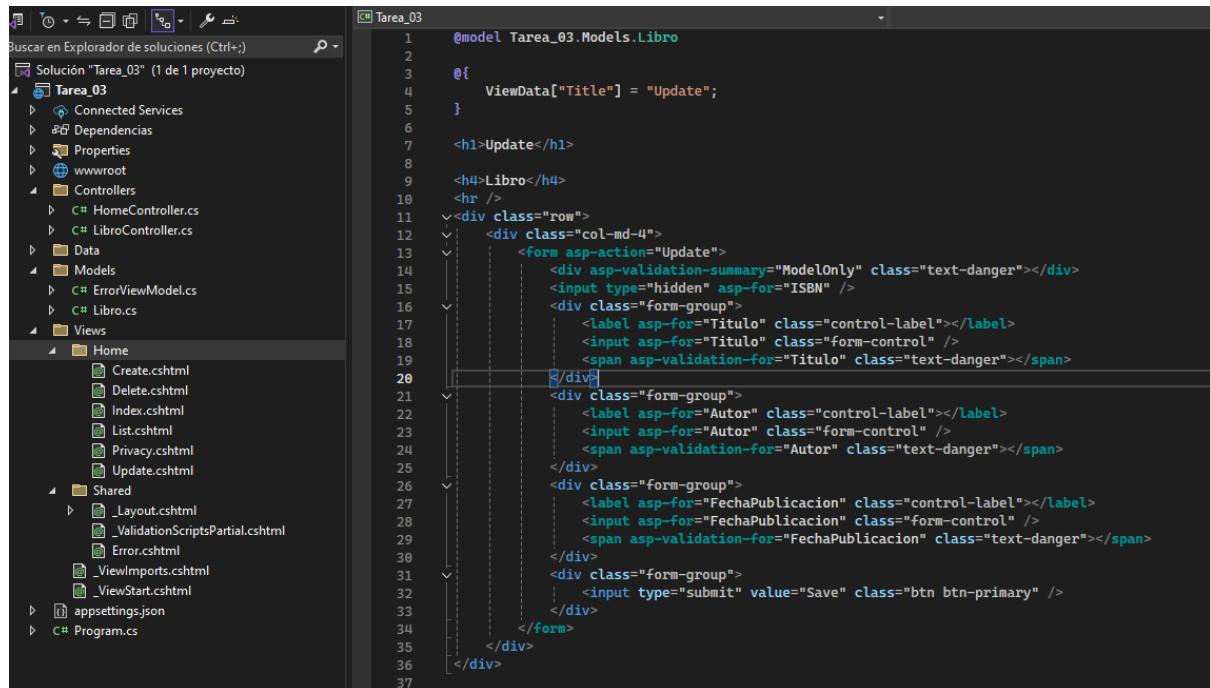
...

(Dejar en blanco si se define en un archivo \_viewstart de Razor)

Agregar

Cancelar

Quedó la view hecha con Delete.  
Repetimos para los demás métodos del CRUD.



```
1 @model Tarea_03.Models.Libro
2
3
4 ViewData["Title"] = "Update";
5
6
7 <h1>Update</h1>
8
9 <h4>Libro</h4>
10 <hr />
11 <div class="row">
12     <div class="col-md-4">
13         <form asp-action="Update">
14             <div asp-validation-summary="ModelOnly" class="text-danger"></div>
15             <input type="hidden" asp-for="ISBN" />
16             <div class="form-group">
17                 <label asp-for="Titulo" class="control-label"></label>
18                 <input asp-for="Titulo" class="form-control" />
19                 <span asp-validation-for="Titulo" class="text-danger"></span>
20             </div>
21             <div class="form-group">
22                 <label asp-for="Autor" class="control-label"></label>
23                 <input asp-for="Autor" class="form-control" />
24                 <span asp-validation-for="Autor" class="text-danger"></span>
25             </div>
26             <div class="form-group">
27                 <label asp-for="FechaPublicacion" class="control-label"></label>
28                 <input asp-for="FechaPublicacion" class="form-control" />
29                 <span asp-validation-for="FechaPublicacion" class="text-danger"></span>
30             </div>
31             <div class="form-group">
32                 <input type="submit" value="Save" class="btn btn-primary" />
33             </div>
34         </form>
35     </div>
36 </div>
```

Una vez que tenemos todas las view podemos acceder a ellas levantando el servidor.



Create - Tarea\_03

localhost:7008/Home/Create

Tarea\_03 Home Privacy

# Create

## Libro

ISBN

Titulo

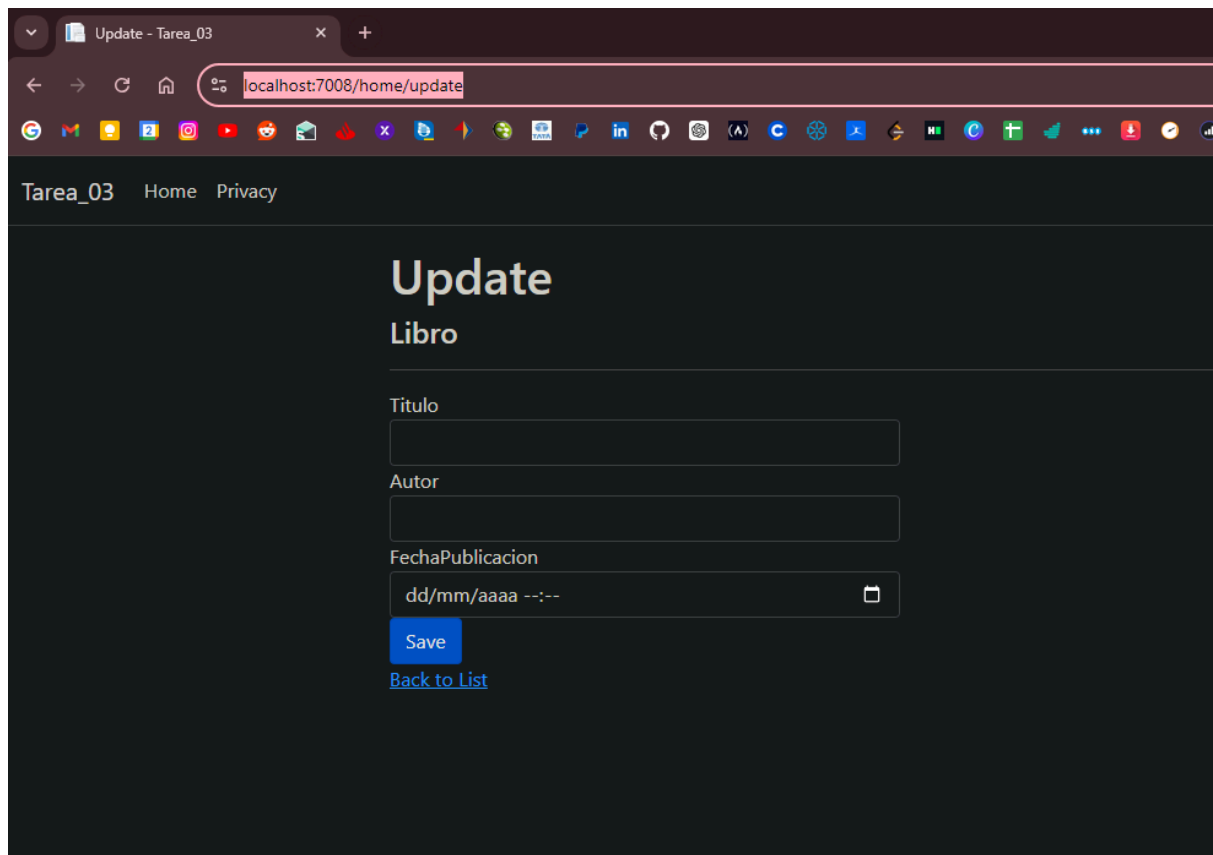
Autor

FechaPublicacion

dd/mm/aaaa --:--

Create

[Back to List](#)



Ahí algunos ejemplos de como queda funcional con Razor pages.

Repo de GitHub con el trabajo:

[https://github.com/JuanmaPilon/dotNet\\_\\_\\_Practices](https://github.com/JuanmaPilon/dotNet___Practices)