



Buenas prácticas de Programación

Hablemos de GIT ignore...

¿Cuántos archivos tiene una solución de Visual Studio?

Archivos que podemos ignorar

- Un archivo en específico:
Prueba.cs
- Un directorio completo:
/bin/
- Tipos de Archivos:
*.exe
- Agregar una excepciones para ignorar archivos:
!prueba.exe



Patrón Singleton

Es lo que ya hicimos

Qué es Singleton?

- En resumen: Tener todo en memoria
- No nos estamos conectando a una base de datos
- Cargar objetos a Memoria para utilizar la lógica del sistema
- Utilizado para probar la lógica

| Singleton |
|------------------------------------|
| - <u>singleton : Singleton</u> |
| - Singleton() |
| + <u>getInstance() : Singleton</u> |

Más controllers

Adelantando un poco



Controller...



Razor Component...



New Item...

Ctrl+Shift+A



Existing Item...

Shift+Alt+A

New Scaffolded Item...



New Folder



Application Insights Telemetry...

Container Orchestrator Support...



Docker Support...



Client-Side Library...

New Azure WebJob Project

Existing Project as Azure WebJob



Class...



New EditorConfig



View in Browser (Google Chrome)

Ctrl+Shift+W

Browse With...

Add

Scope to This

Change View To



New Solution Explorer View

Exclude From Project



Cut

Ctrl+X



Copy

Ctrl+C



Delete

Del



Rename

F2



Copy Full Path



Open Folder in File Explorer



Open in Terminal



Properties

Ln: 17

Ch: 41

SPC

CRLF

Add New Scaffolded Item

Installed

Common

API

MVC

Controller

View

Razor Component

Razor Pages

Identity

Layout



MVC Controller - Empty



MVC Controller with read/write actions



MVC Controller with views, using Entity Framework

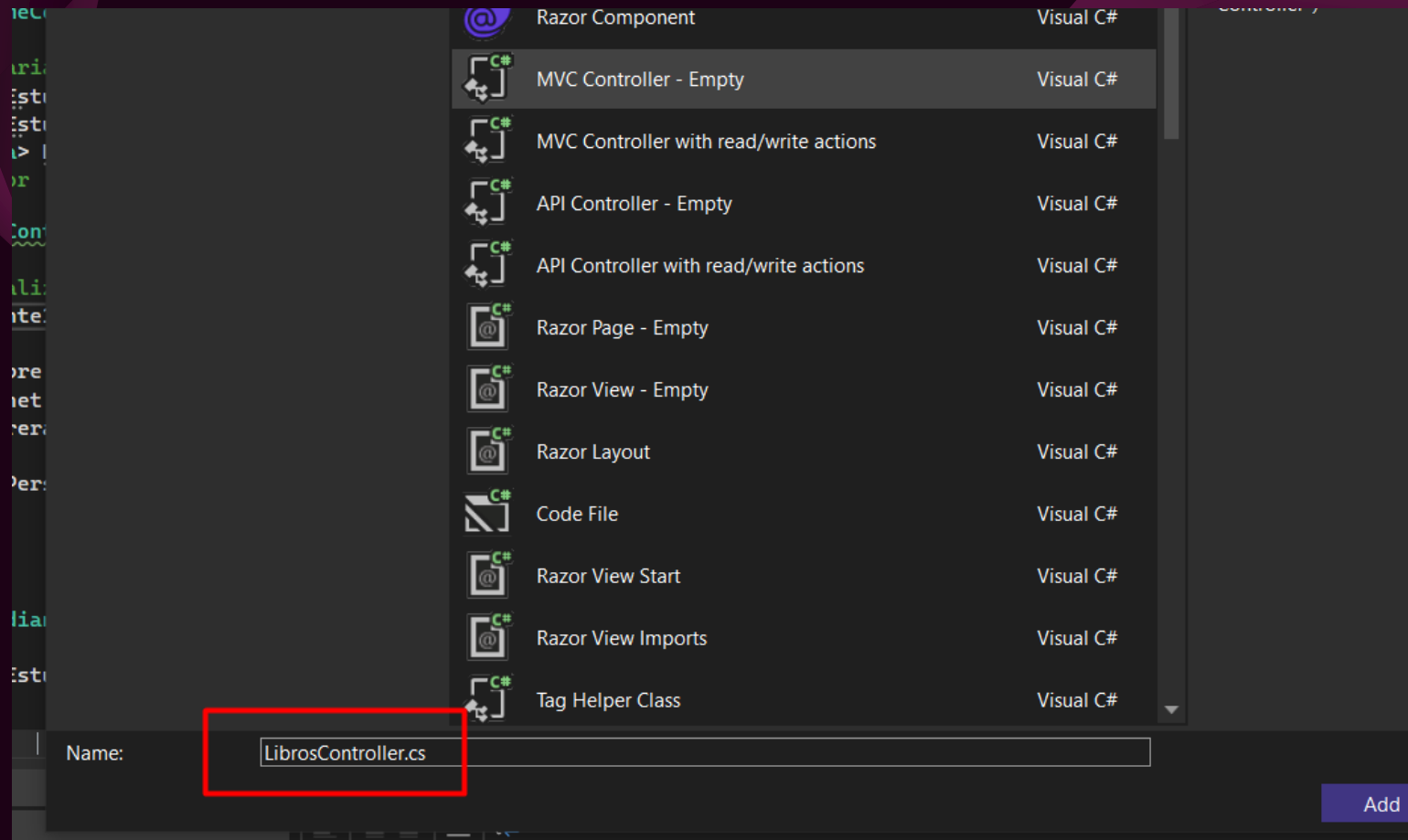
MVC Controller - Empty

by Microsoft

v1.0.0.0

An empty MVC controller.

Id: MvcControllerEmptyScaffolder



Hacerlo más fácil

➤ Para llegar a él en la URL:

```
[Route("api/[controller]")]
1 reference
public class LibrosController : Controller
{
    ...
}
```

➤ Métodos:

```
[HttpGet]
[Route("nombres")]
0 references
public Libro ObtenerLibros()
{
    return Libro1;
}
```

A la entrega final

- Agregar un Git ignore
- Copiar el proyecto en otro repositorio creado por un miembro del grupo y subir cambios ya con git ignore
- Todo puede trabajarse aun en main
- Ordenamientos
- Demostrar que sí se ha ordenado la lista, tener 10 valores a ordenar.