



UNIVERSIDAD ISRAEL

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

CARRERA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PLATAFORMAS DE DESARROLLO 2

SEMESTRE 2021 A

LABORATORIO S2

TEMA: WebForms

PROFESOR: Mg. Luis Fernando Aguas Bucheli

QUITO, 2021

1. TEMA: WebForms

2. OBJETIVOS:

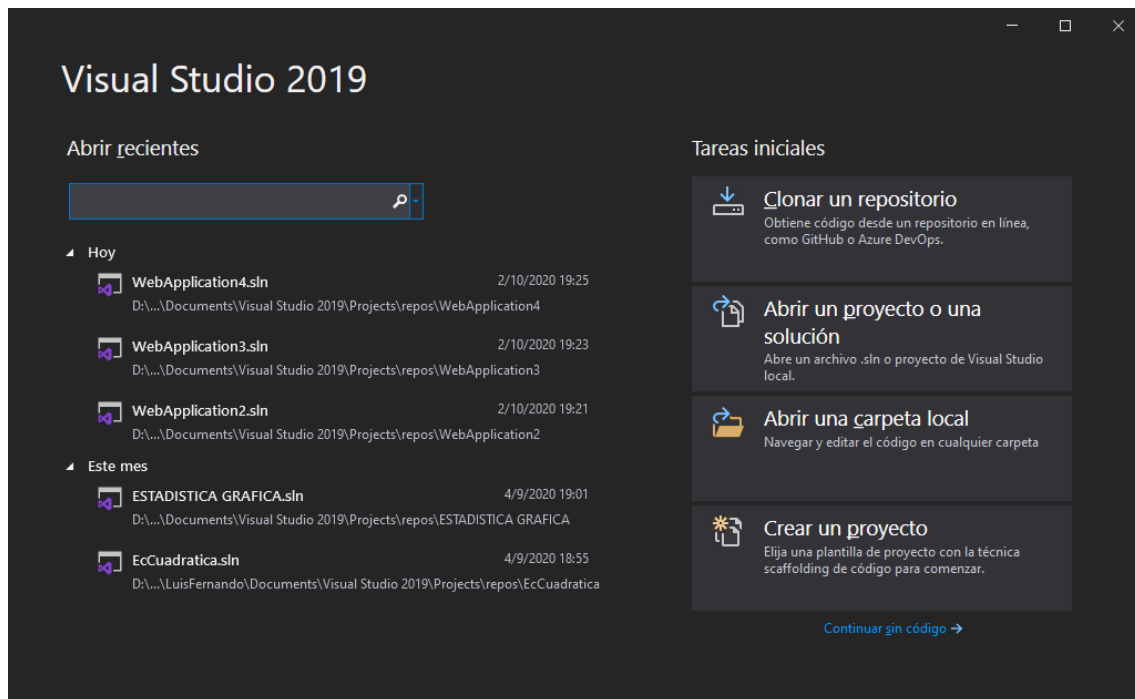
- Adquirir los conceptos básicos relacionados con Web Forms
- Reconocer las características de Web Forms

3. INTRODUCCION:

ASP.NET Web Forms es un marco de aplicación web y uno de varios modelos de programación compatibles con la tecnología Microsoft ASP.NET. Las aplicaciones de formularios web se pueden escribir en cualquier lenguaje de programación que admita Common Language Runtime, como C # o Visual Basic.

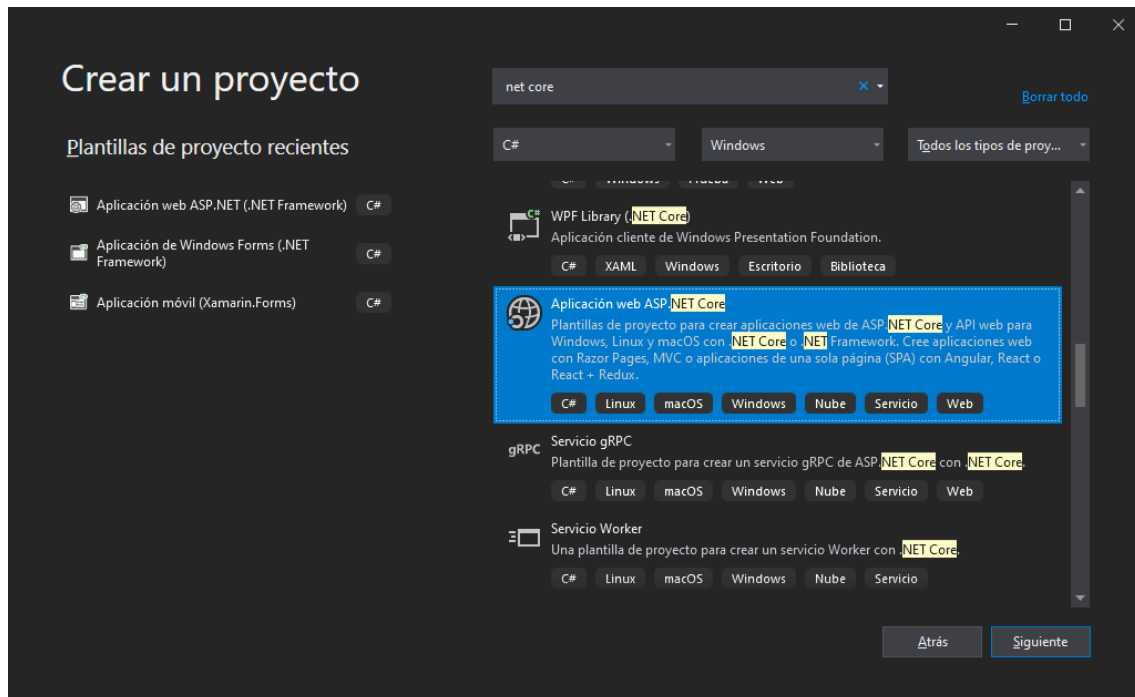
4. DESARROLLO:

Ingresamos al Visual Studio

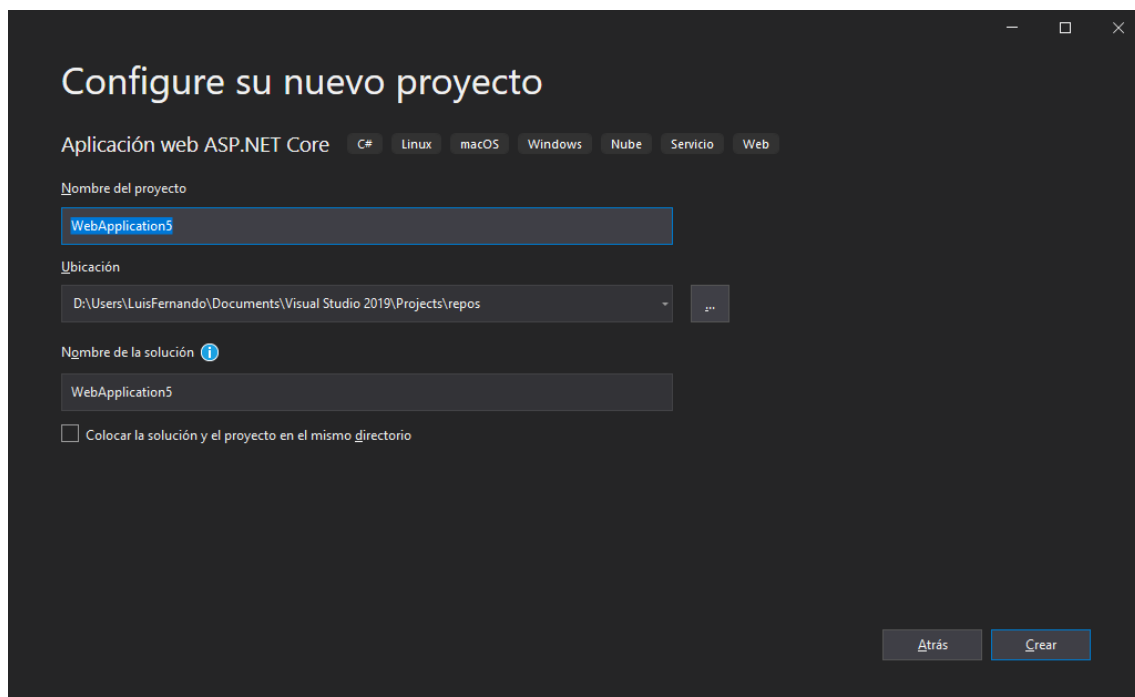


Seleccionamos crear un proyecto y escogemos

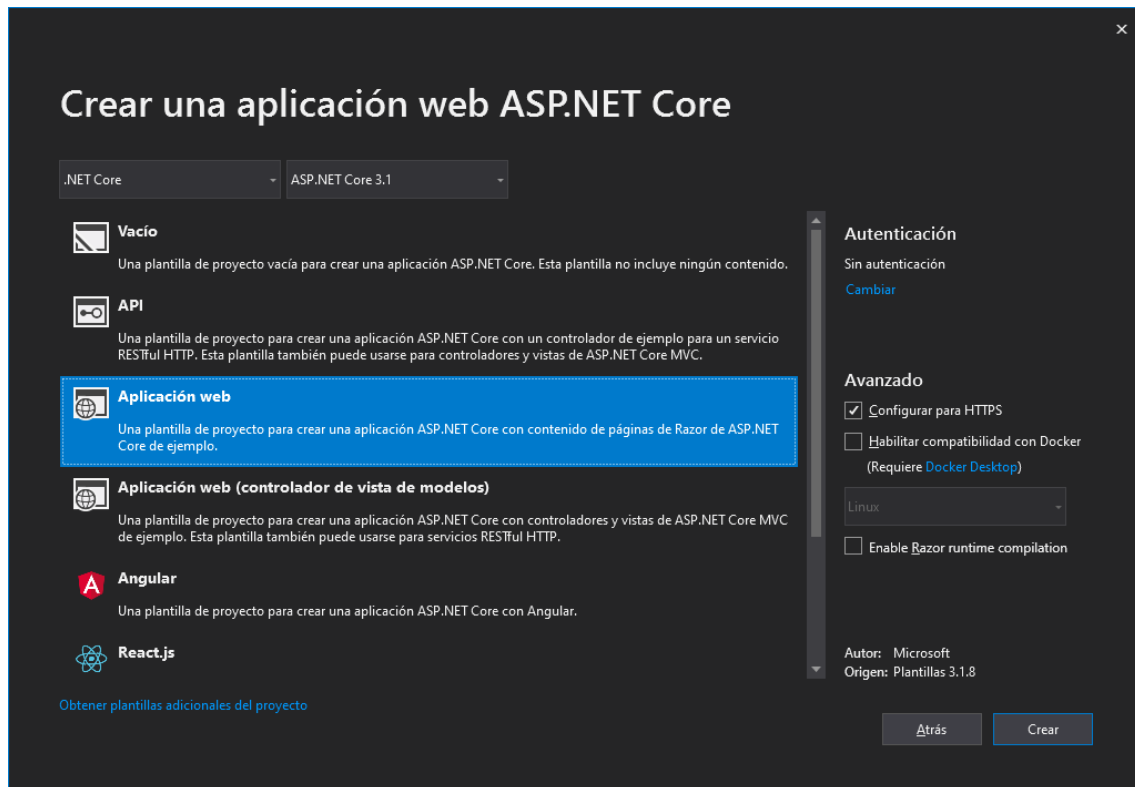




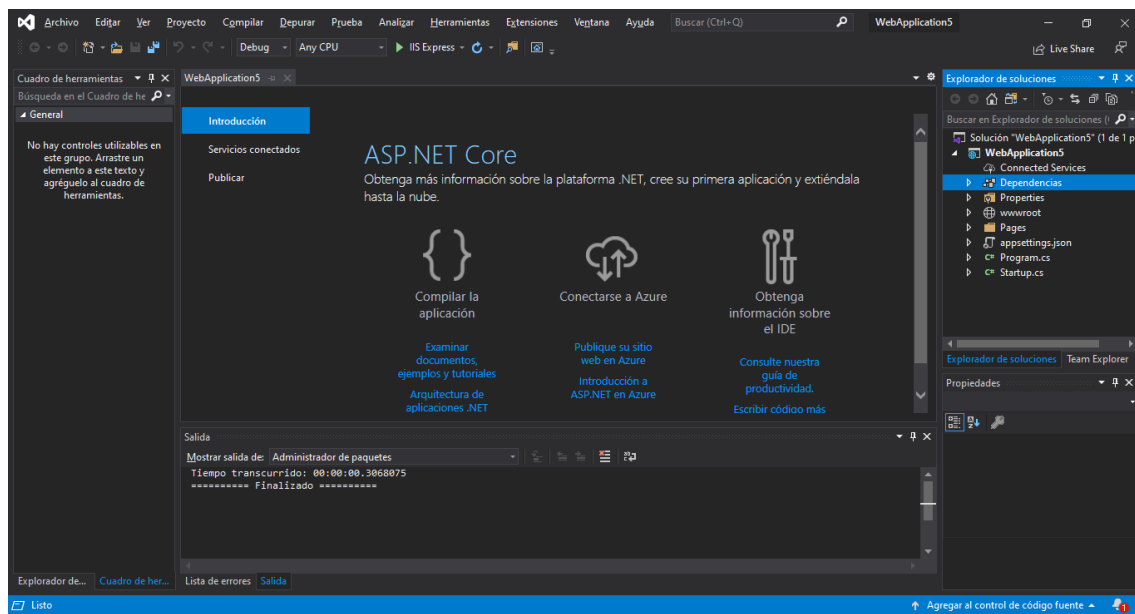
Teniendo lo siguiente, damos clic en crear



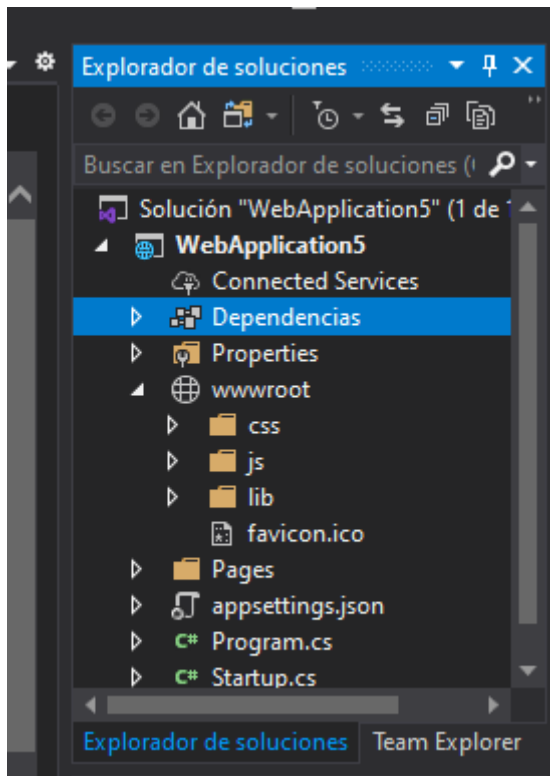
Seleccionamos Aplicación Web



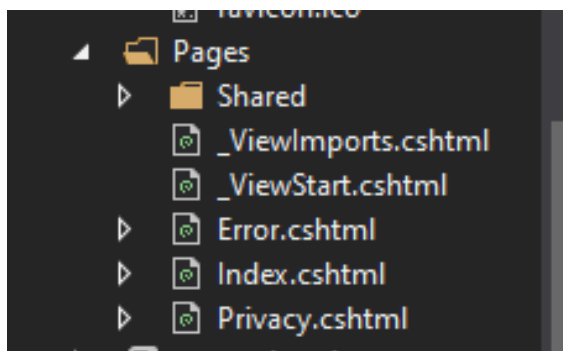
Damos clic en crear, teniendo:



En esta parte tenemos la estructura del sitio



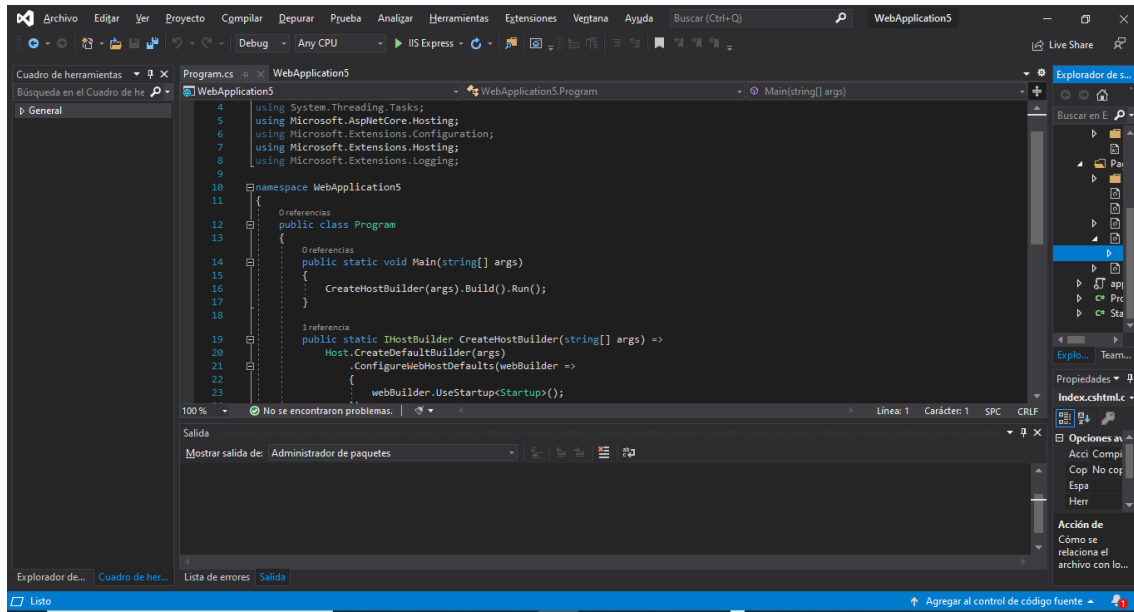
En el folder Pages, tenemos:



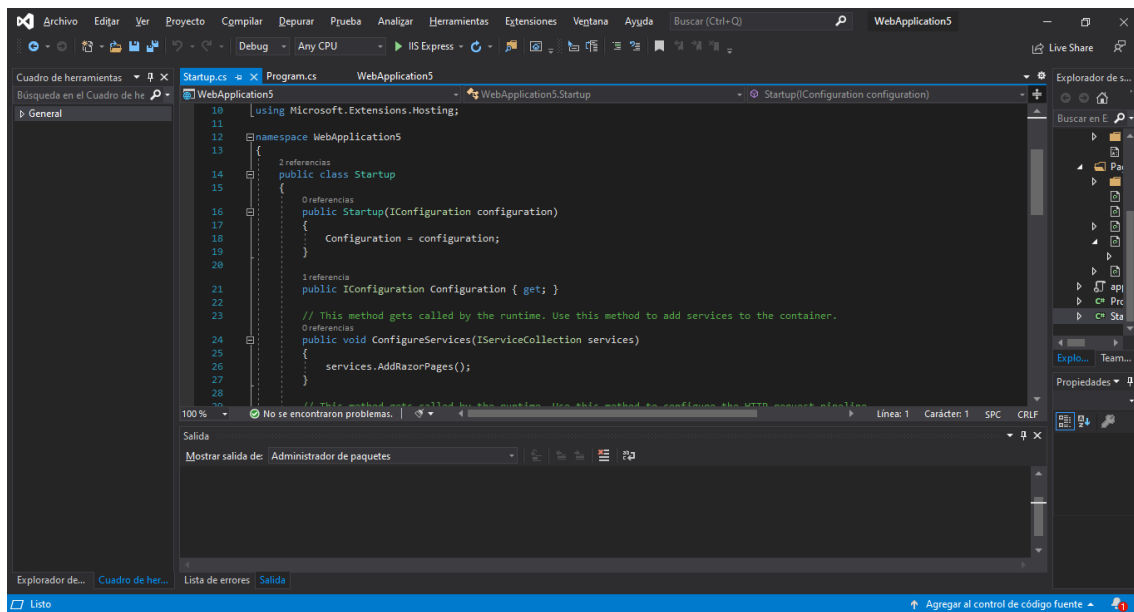
La página index es desde donde se ejecuta la web



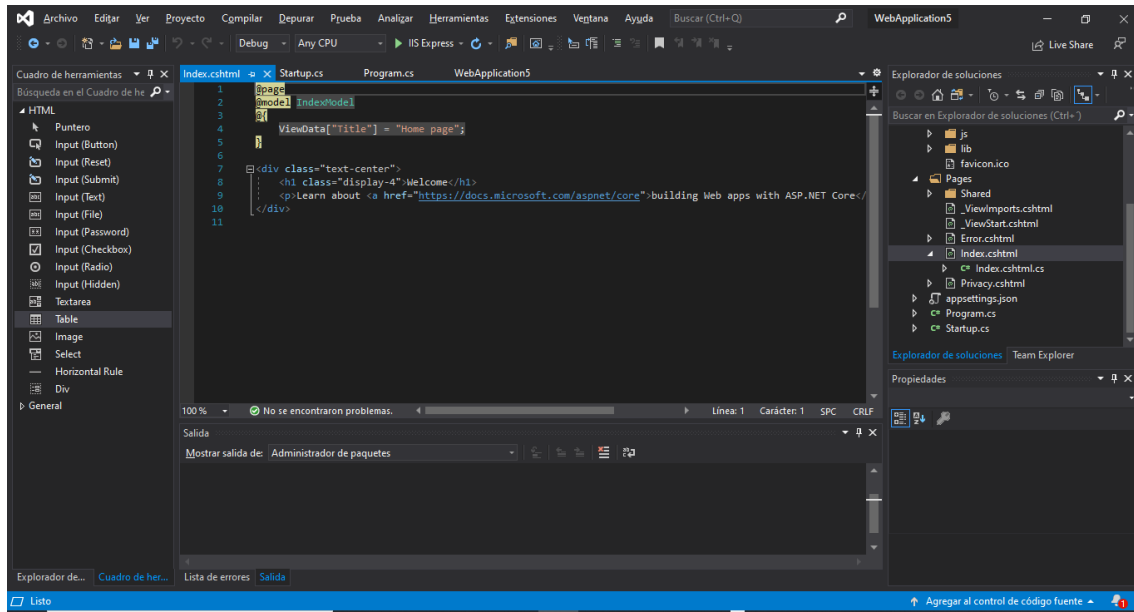
Dando clic a Program.cs, tenemos:



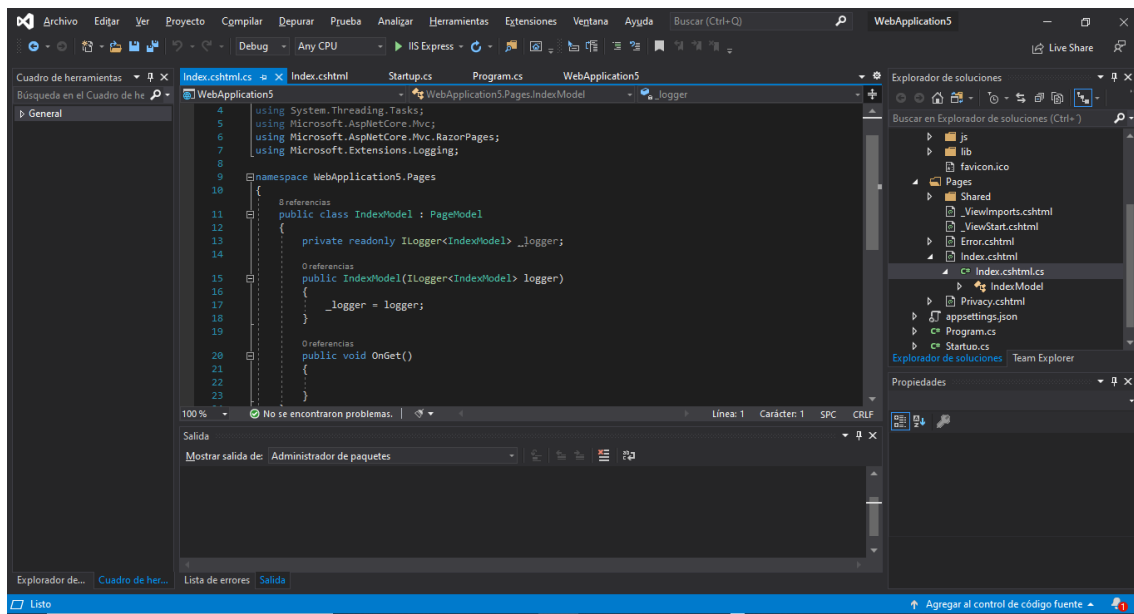
Dando clic en Startup, tenemos:



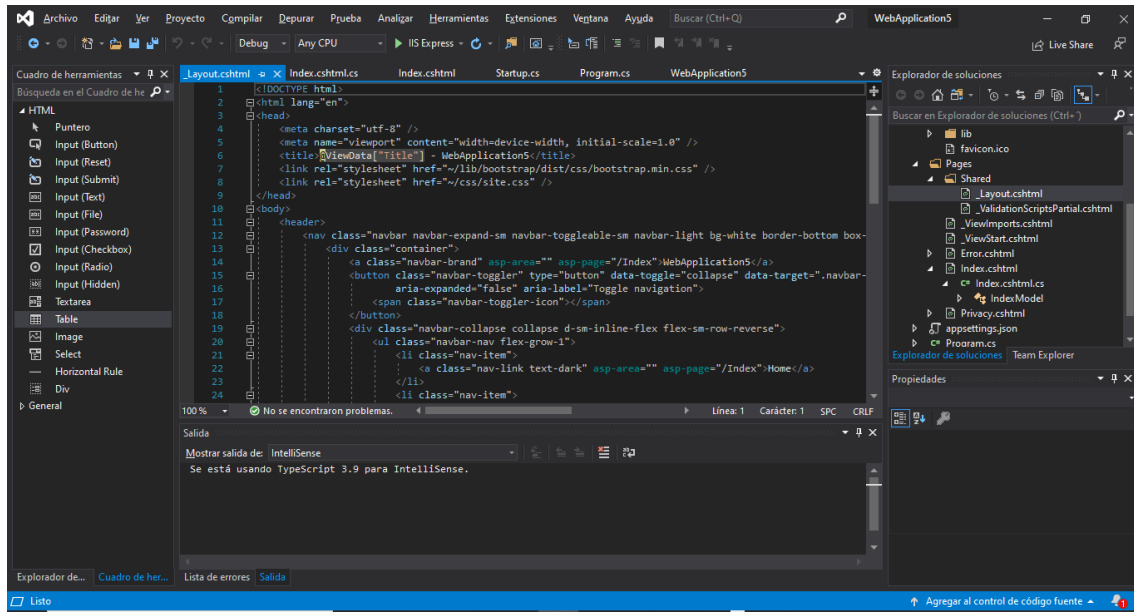
Dando clic en el index.html, tenemos



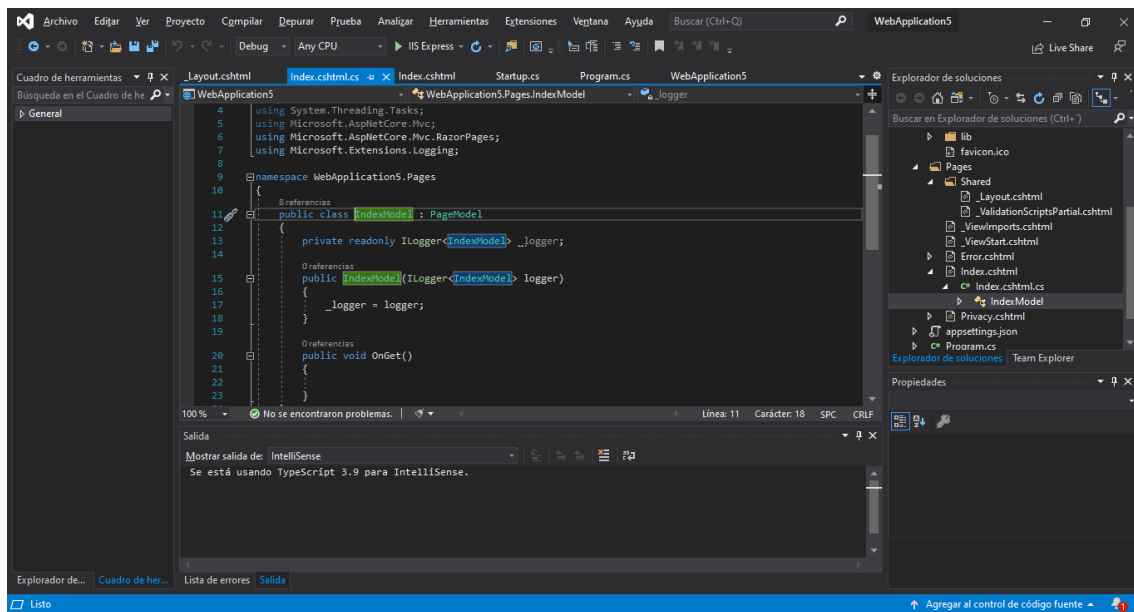
Damos clic en el .cs del index, teniendo



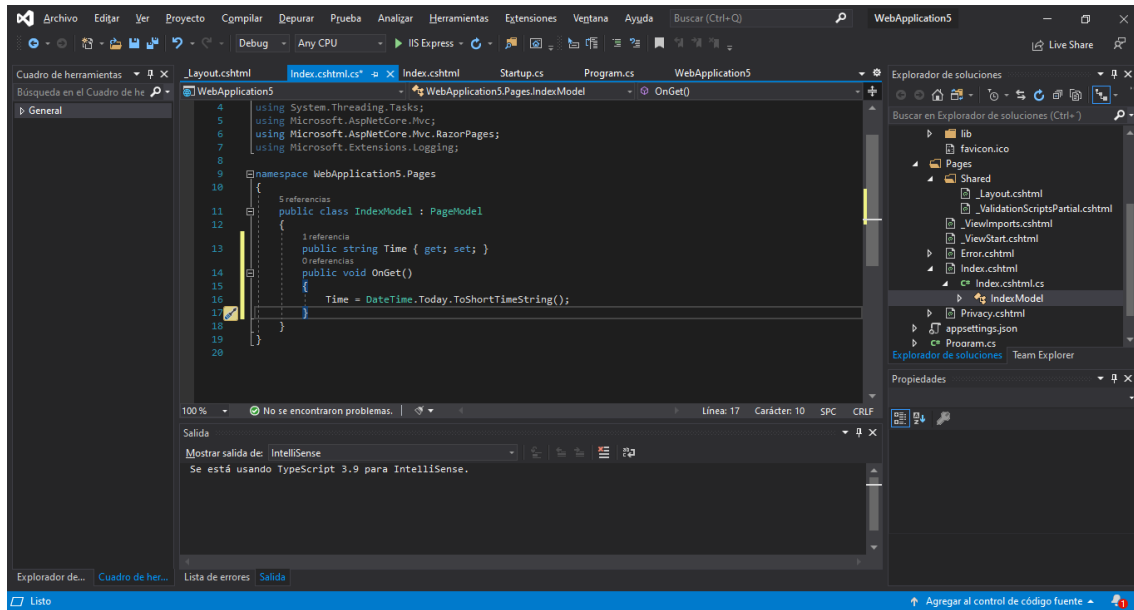
Damos clic en Layout



Damos clic en IndexModel

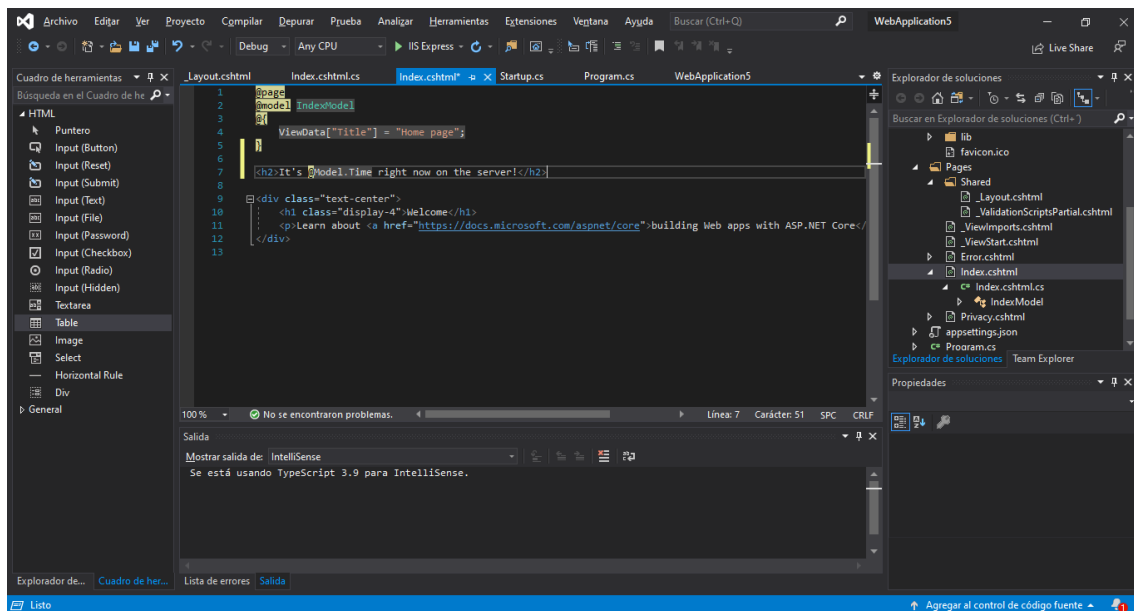


Colocamos esto:



```
public string Time { get; set; }  
public void OnGet()  
{  
    Time = DateTime.Today.ToShortTimeString();  
}
```

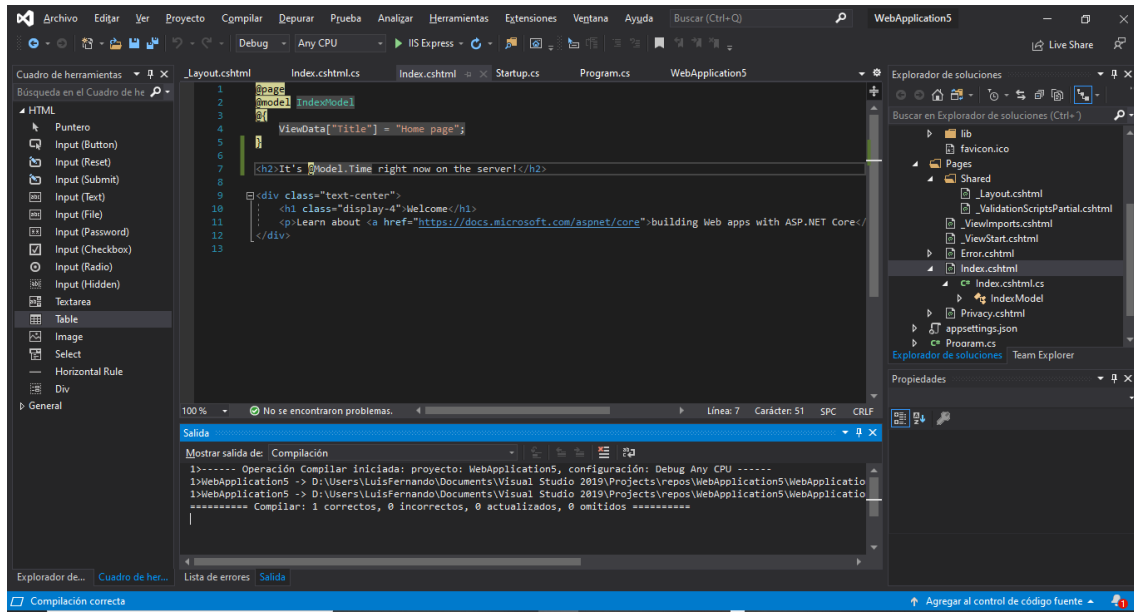
Y en el cshtml



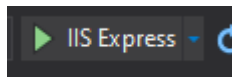
```
<h2>It's @Model.Time right now on the server!</h2>
```

Compilamos

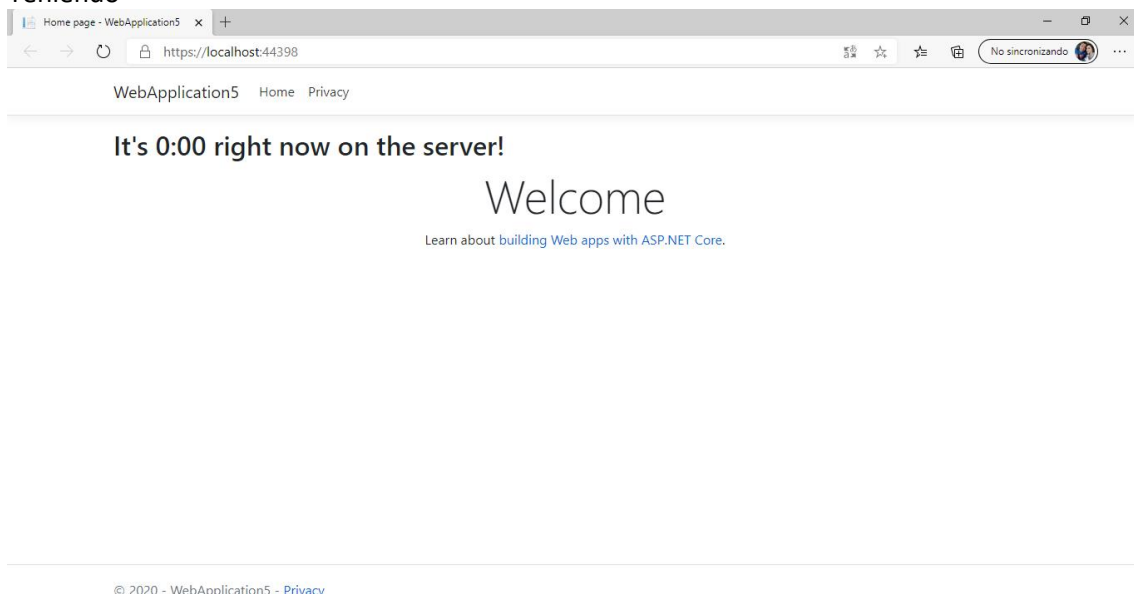




Luego damos clic en



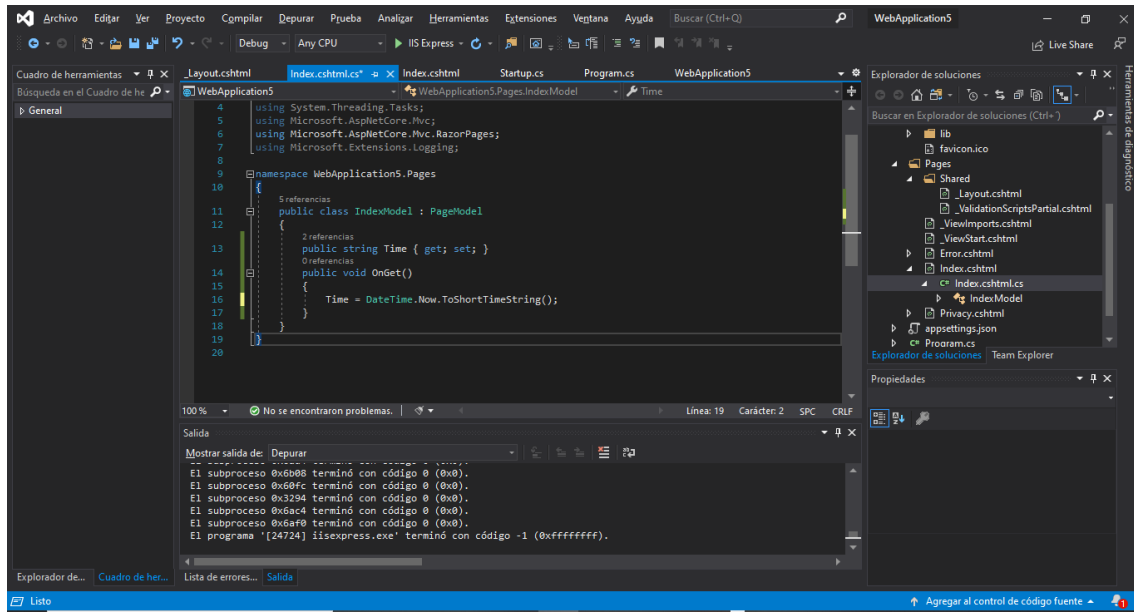
Teniendo



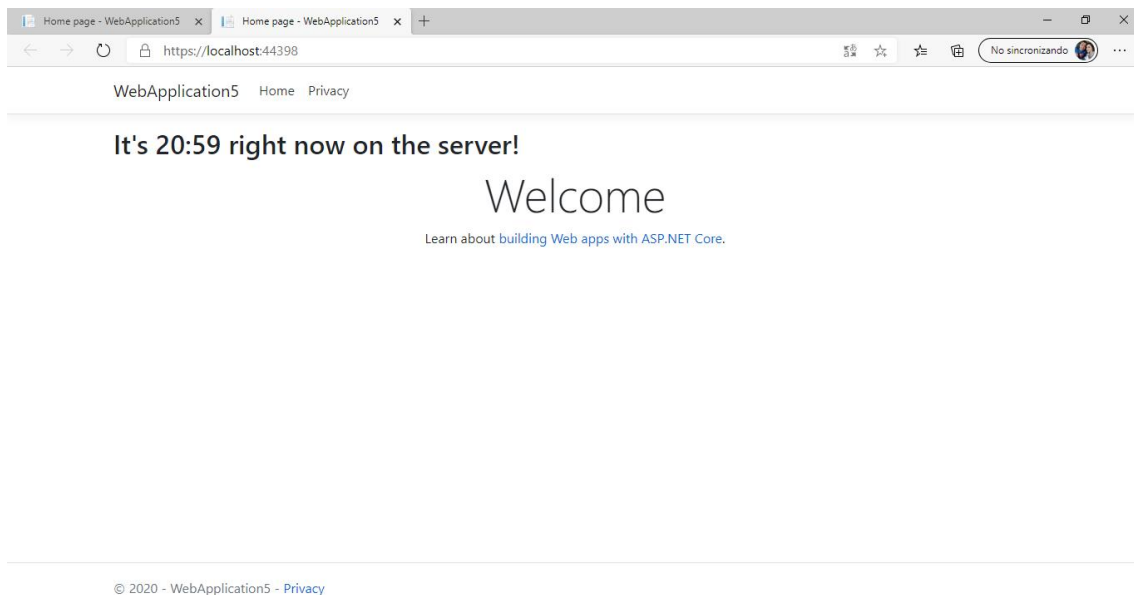
Hacemos un cambio aquí, colocando en el .cs

```
public void OnGet()
{
    Time = DateTime.Now.ToShortTimeString();
}
```





Volvemos a ejecutar, teniendo



5. BIBLIOGRAFIA:

TITULO	AUTOR	AÑO	EDITORIAL	URL/OBSERV
Enciclopedia de Microsoft Visual C#: interfaces gráficas y aplicaciones para Internet con Windows Forms y ASP.NET (4a. ed.).	Ceballos Sierra, F. J.	2015	RA-MA Editorial.	https://elibro.net/es/lc/uisrael/titulos/62510