**[Curso de ASP.NET Core](https://platzi.com/clases/aspnet-core/)**

Que es middleware

Kestrel es el servidor web multi-plataforma que ha creado Microsoft y que sirve para albergar las aplicaciones web creadas con [ASP.NET](http://asp.net/) Core y dotarlas de manera sencilla de la infraestructura para poder ejecutarse. No es la única opción existente para ejecutar las apps, pero sí la mas recomendable puesto que está diseñada para ello y además escala mucho y proporciona un gran rendimiento.

De todos modos Kestrel no está pensado para ser el servidor web que deberías usar para servir aplicaciones en producción directamente.

Importante: “Kestrel no pretende que sea usado en un ambiente de producción, ya que es muy básico, lo suficiente para hospedar la aplicación de Net Core en el ambiente de pruebas”.

middleware: es el servidor donde se aloja el Sitio Web y es el quien permite que puedas conectarte hacia tu servicio web a traves de protocolos HTTP,  
por ejemplos seria Apache.  
algunos middleware son multipropositos y otros son de uso especifico para una tecnologia ((ASP .Net: c#),(JSP: Java),etc)

**Habilitar certificados, planillas preinstaladas**

Razor Page: Es una página web muy sencilla, es como lo más básico que podemos crear con NetCore, cuyo Backend es muy trivial de hacer.  
Se trabajará con MVC.  
MVC: La esencia de este modelo es que pretende ser expansible, por ello se usa este patrón de diseño, que permite la reutilización de código y la practicidad  
[ASP.NET](http://asp.net/) Core Web API: Se usa para crear apis web. Crear aplicaciones de solo backend, es decir sin frontend.

Comando para instalar el certificado dotnet dev-certs https --trust