



11 ASP.NET MVC

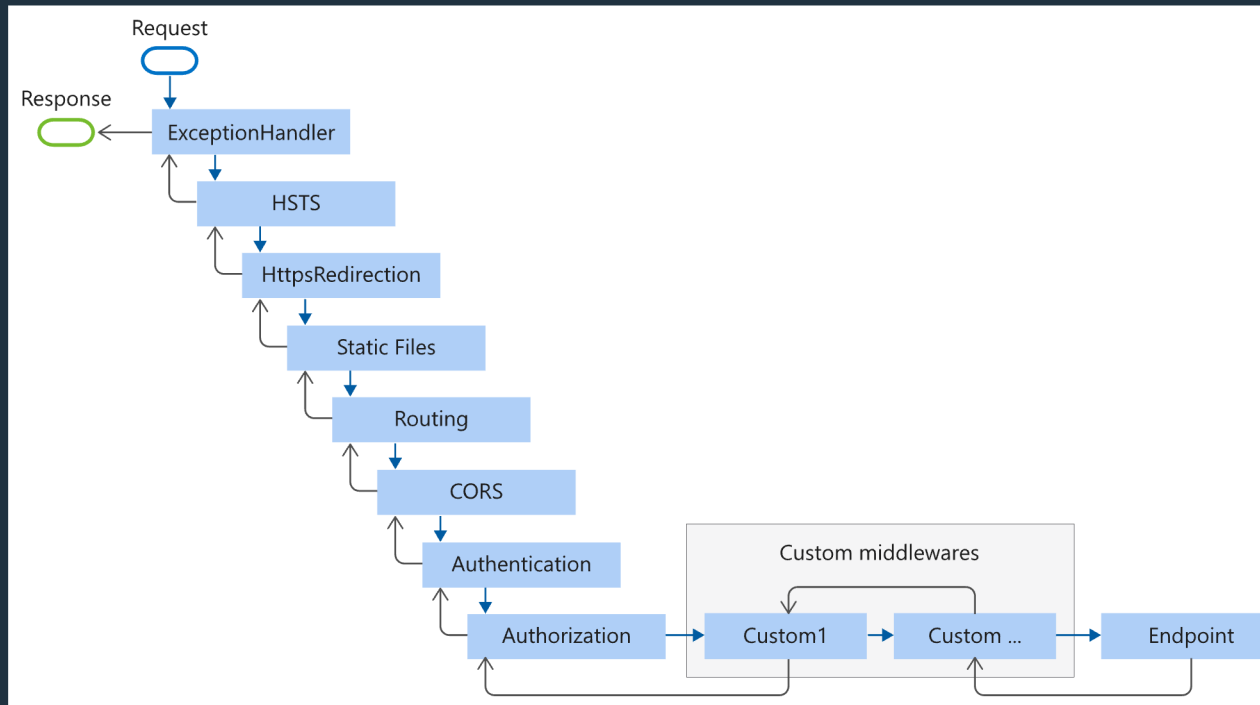
<p> Clase 11. </p>



Middelware

Porción de código que se incrusta en el ciclo de vida de un contexto HTTP, donde se puede ejecutar código antes y después de que la petición HTTP entre en un controlador, de esta manera, poder controlar las solicitudes y las respuestas.

Middelware





Autenticacion

La autenticación es el proceso de verificar la identidad de un usuario o entidad que solicita acceso a un sistema, red o recurso. En otras palabras, es el proceso mediante el cual se confirma la identidad de un individuo para asegurarse de que es quien dice ser. El objetivo de la autenticación es prevenir el acceso no autorizado a sistemas o datos protegidos. Los métodos comunes de autenticación incluyen el uso de contraseñas, certificados digitales, tarjetas de acceso, huellas dactilares u otros factores biométricos.



Autorizacion

La autorización es el proceso de otorgar permisos y privilegios a usuarios o entidades autenticadas para acceder a recursos específicos o realizar determinadas acciones dentro de un sistema o aplicación. Después de que un usuario ha sido autenticado y se ha confirmado su identidad, la autorización determina qué acciones o recursos específicos tiene permitido utilizar. Por ejemplo, en un sistema de archivos, la autorización establece qué usuarios pueden leer, escribir o eliminar archivos según sus roles, niveles de acceso o configuraciones específicas.



ASP.NET Identity

Identity ASP.NET Core proporciona un marco para administrar y almacenar cuentas de usuario en aplicaciones ASP.NET Core. Identity se agrega al proyecto cuando se **seleccionan cuentas de usuario individuales** como mecanismo de autenticación. De forma predeterminada, Identity usa un modelo de datos de Entity Framework (EF) Core



Scaffolding

```
dotnet new mvc -o clase11 -au Individual
```