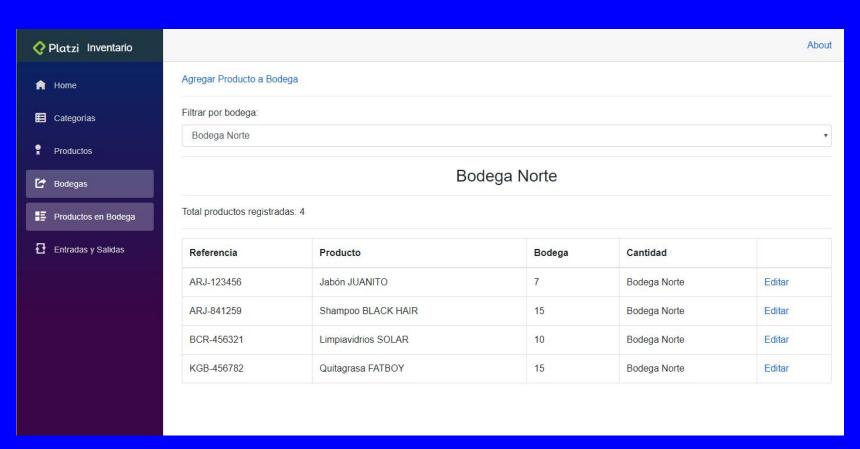
Curso de Desarrollo Web con Blazor y .Net

Miguel Antonio Quintero Pacheco



Evolución de .Net

Conociendo el Framework de Microsoft

Evolución de .Net

.Net 1.0 (2002) Vs 2002 .Net 1.1 (2003) Vs 2003 Vs 2019

Vs 2017

.Net Core 1.0 (2016) vs 2015

.Net Core 1.1 (2016) vs 2017

.Net Core 2.0 (2017) vs 2017

.Net Core 2.1 (2018) vs 2017

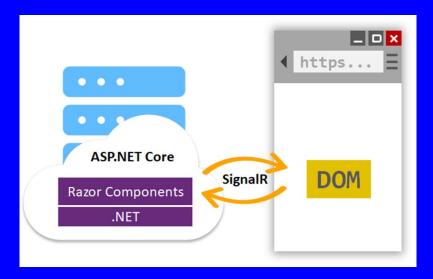
.Net Core 2.2 (2018) vs 2019

.Net Core 3.0 (2019) vs 2019

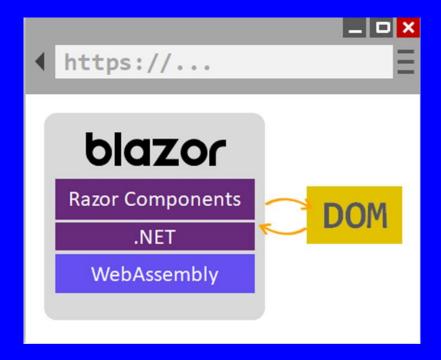
.Net 3.1 (2019) Vs 2019 .Net 5 <solito>
Para este 2020

WebAssemblies y.Net Core

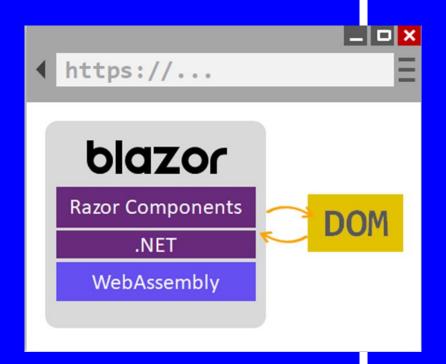
¿El futuro del Desarrollo web?



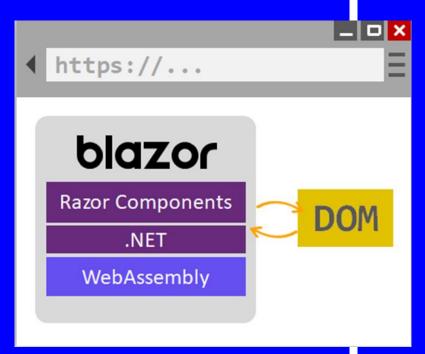
Blazor Server



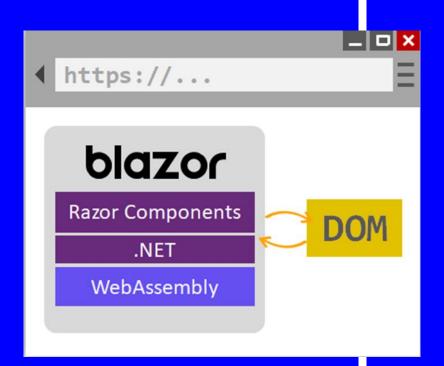
WebAssembly



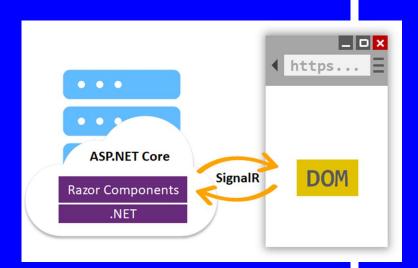
Los archivos de código y los archivos de Razor se compilan en ensamblados de .NET.



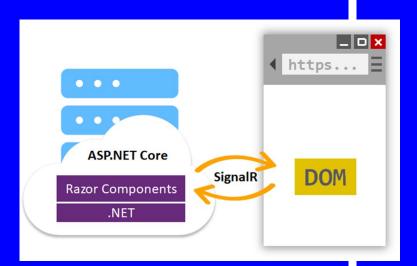
Los ensamblados y el tiempo de ejecución de .NET se descargan en el explorador.



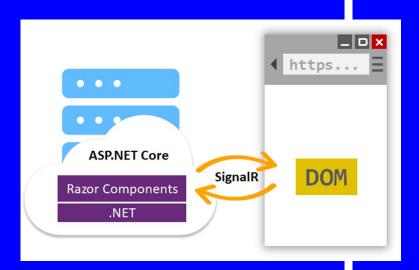
Interoperabilidad de JavaScript para controlar la manipulación de DOM y las llamadas a la API del explorador.



Blazor Server desacopla la lógica de representación de componentes y de cómo se aplican las actualizaciones de la interfaz de usuario.



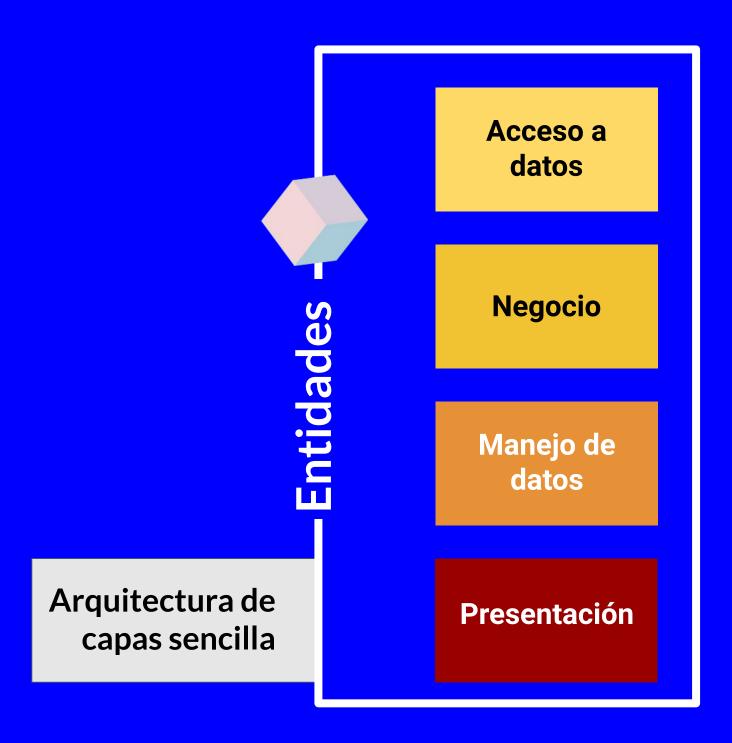
Blazor Server proporciona compatibilidad para hospedar componentes de Razor en el servidor en una aplicación ASP.NET Core.



El tiempo de ejecución controla el envío de eventos de interfaz de usuario desde el explorador al servidor.

¿Qué es Arquitectura?

Conociendo el Framework de Microsoft y los Patrones de Diseño



Variación de Capas que utilizaremos

Entidades

Acceso a datos

Negocio

Presentación