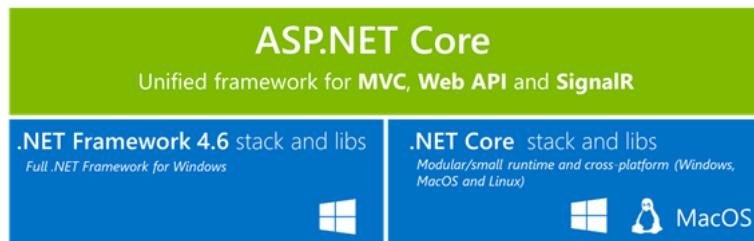


.NET Core ou .NET Framework? E agora?

PARA SABER MAIS...

ASP.NET Core com .NET Core ou .NET Framework? E agora?



© 2018 Microsoft

Ao criar um projeto ASP.NET Core, você pode escolher entre dois tipos de compilação: **.NET Framework** e **.NET Core**. Embora grande parte do código possa ser o mesmo em ambos os projetos, você precisa saber que existem vantagens e limitações em ambas as opções de compilação. Portanto, é bom conhecer essas diferenças antes de criar seu projeto, caso contrário isso poderá ter um impacto negativo mais tarde em seu projeto.

Crie aplicações ASP.NET Core para .NET Core nas seguintes situações:

- Você quer estender sua aplicação .NET Framework com uma nova área desenvolvida com ASP.NET Core +.NET Core.
- Você precisa **desenvolver** sua aplicação web em Windows, Linux ou MacOS.
- Você precisa **executar** sua aplicação web em Windows, Linux ou MacOS.
- Você precisa de microsserviços.
- Você precisa rodar sua aplicação web em contêineres Docker.
- Você precisa de aplicações web escaláveis e de grande performance.
- Você precisa de componentes .NET com versões "lado-a-lado".

Crie aplicações ASP.NET Core para .NET Framework nas seguintes situações:

- Você já utiliza o .NET Framework na aplicação atual.
- Você utiliza componentes .NET de terceiros.
- Você utiliza pacotes .NET Framework do NuGet que ainda não têm versão .NET Core disponível.
- Você utiliza tecnologias .NET que ainda não existem para o .NET Core.