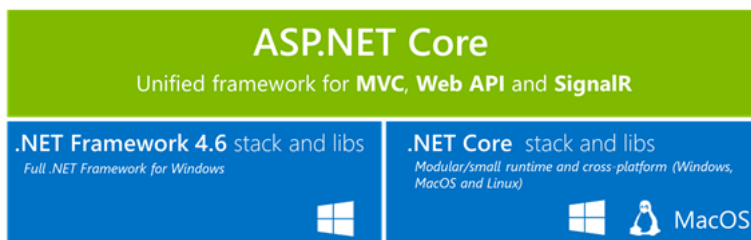


.NET Core ou .NET Framework? E agora?

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.