10 Boas práticas utilizando ASP.NET Core





www.eduardopires.net.br

A Escolha do .NET Framework

.NET Framework

ASP.NET CORE

.NET Framework 4.6

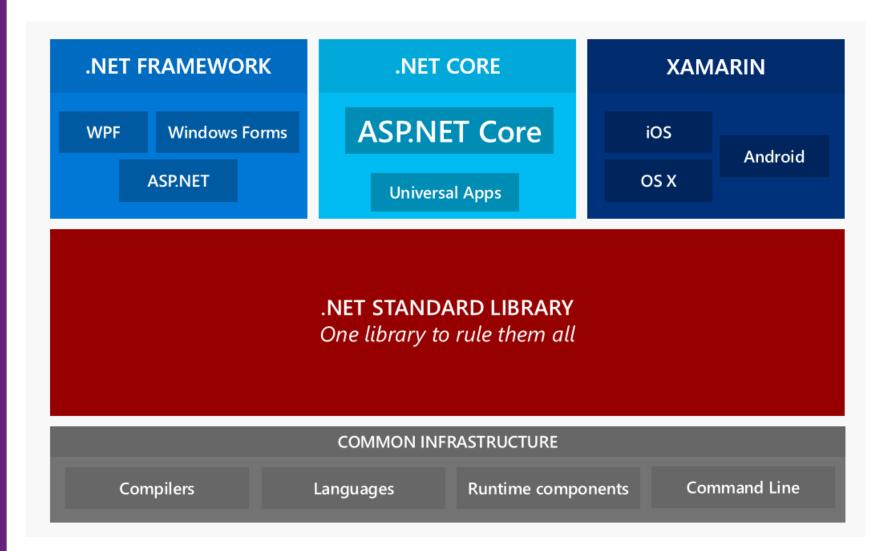
.NET Core 2.0

Windows

Cross Platform

Compreenda o .NET Standard

#2 .NET Standard



.NET Standard

.NET platforms support

The following table lists all versions of .NET Standard and the platforms supported:

.NET Standard	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.0
.NET Core	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
.NET Framework (with tooling 1.0)	4.5	4.5	4.5.1	4.6	4.6.1	4.6.2		
.NET Framework (with tooling 2.0)	4.5	4.5	4.5.1	4.6	4.6.1	4.6.1	4.6.1	4.6.1
Mono	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	vNext
Xamarin.iOS	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	vNext
Xamarin.Android	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	vNext
Universal Windows Platform	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	vNext	vNext	vNext
Windows	8.0	8.0	8.1					
Windows Phone	8.1	8.1	8.1					
Windows Phone Silverlight	8.0							

Aprenda a usar o ferramental .NET CLI

Organize a estrutura de seu projeto

Faça uso do global.json

Global.json

```
src
tests
BoasPraticasAspNetCore.sIn
```

global.json

Utilize variáveis e configurações de ambiente

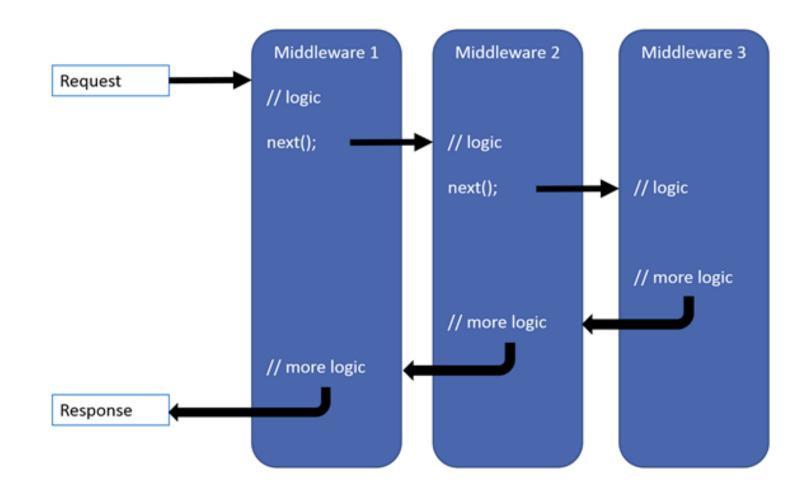
Proteja dados sensíveis com User Secrets

Utilize o mecanismo nativo de Log

Middlewares • Use-os



#9
Middlewares



Organize bem seu Startup.cs

Extra #11

Acompanhe o Repo e participe no Slack

Repo e Slack



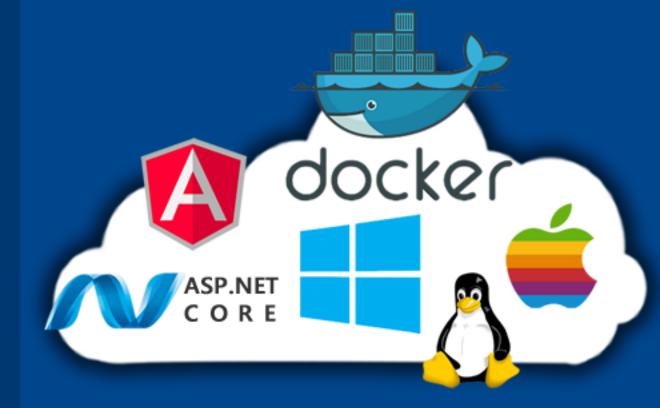
https://github.com/aspnet/Home



https://aspnetcore.slack.com

ASP.NET CORE ANGULAR 60 HORAS ONLINE

Aprenda como criar desde o início uma aplicação SPA segura e completa com um back-end robusto em WebAPI consumindo um domínio desenvolvido com os conceitos de DDD e CQRS. Após o desenvolvimento aprenda como implementar em Docker, Nuvem e no seu ambiente local com o IIS



MUITO OBRIGADO!!!



http://epires.me/10DicasAspNetCore

Eduardo Pires www.eduardopires.net.br