



.NET Core Quebrando preconceitos



Quem sou eu?

- » Nome: Diego Spiegelberg Zuge
- » Idade: 33 anos
- » O que gosto: Qualquer coisa que amplie o meu Mindset

Formação

- » **Graduação e Pós-graduação**
- » **Certificações**
 - ◇ **70-486 - Developing ASP.NET MVC Web Applications**
 - ◇ **70-480 - Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3**

Onde trabalho?

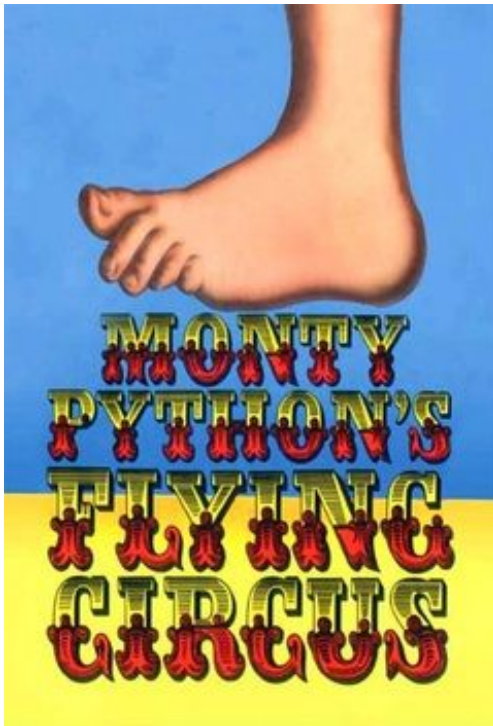
- » Syntesis - Arquiteto de Software
- » ULBRA (CH) - Professor



Monty Python



TV + Filmes



Cultura POP



Vida de Brian



Vida de Brian

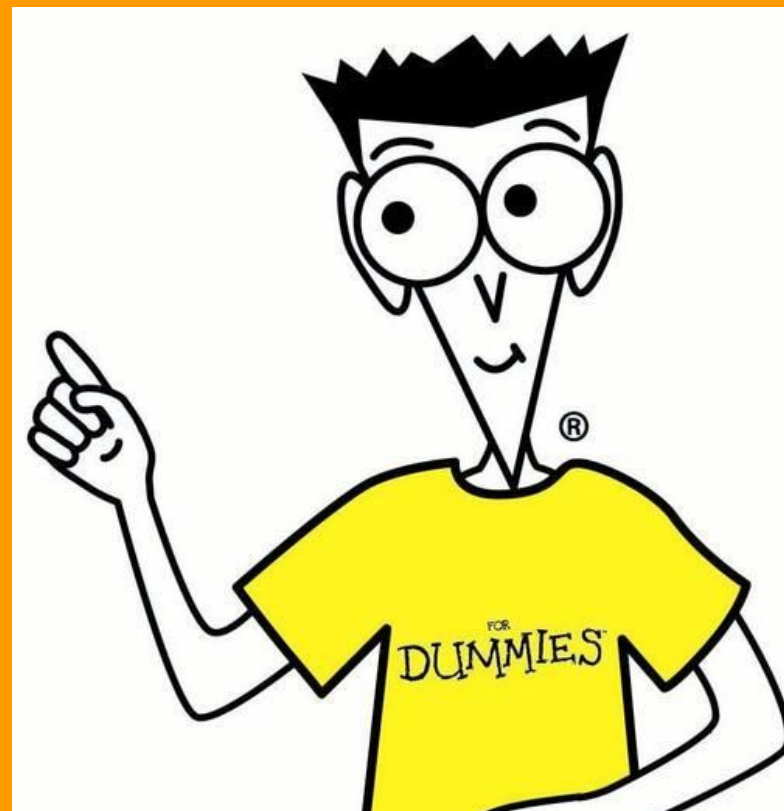




Microsoft  Linux



O que esta apresentação NÃO É

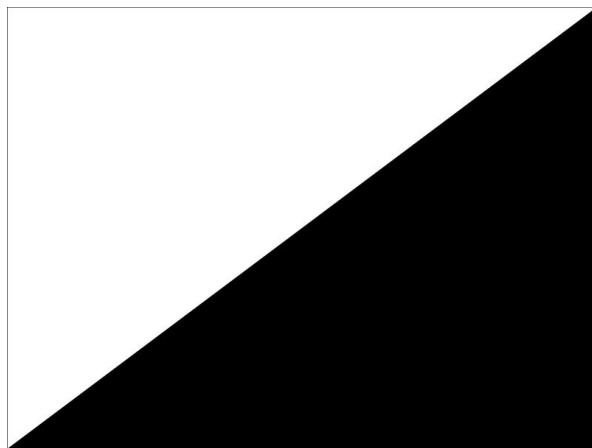




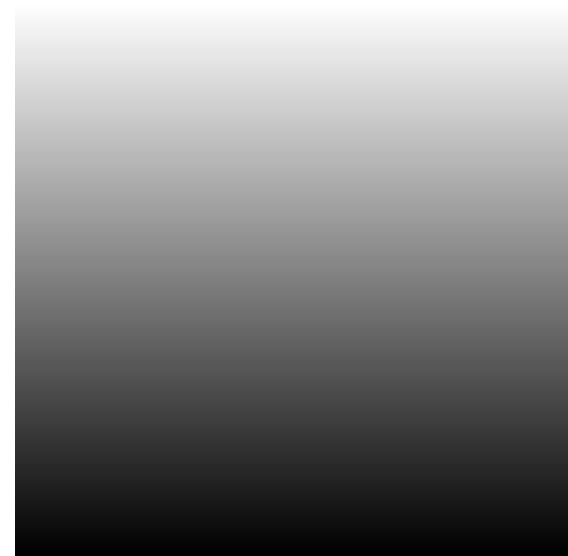
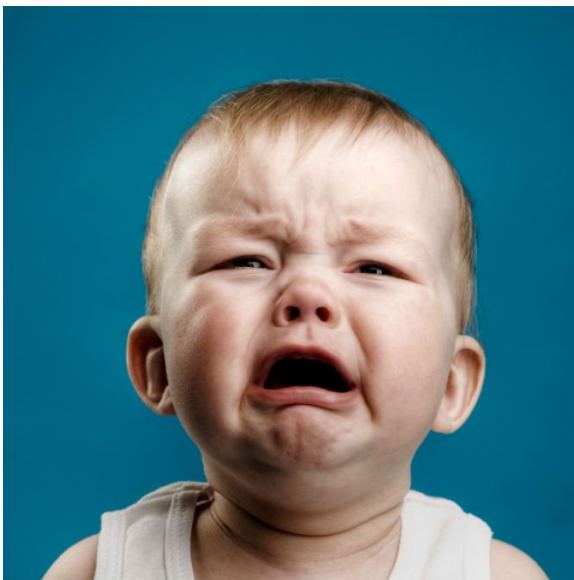
George R. R. Martin



Pré - GoT



Pós - GoT



Tecnologias == GoT

- » Alianças
- » Traições
- » Morte
- » Redenção





**Qual personagem a
Microsoft seria em GoT ?**



Jaime Lannister



- » Rico
- » Forte
- » Arrogante
- » Traiçoeiro

Perdeu “a mão”

» Perda de mercado



Redenção



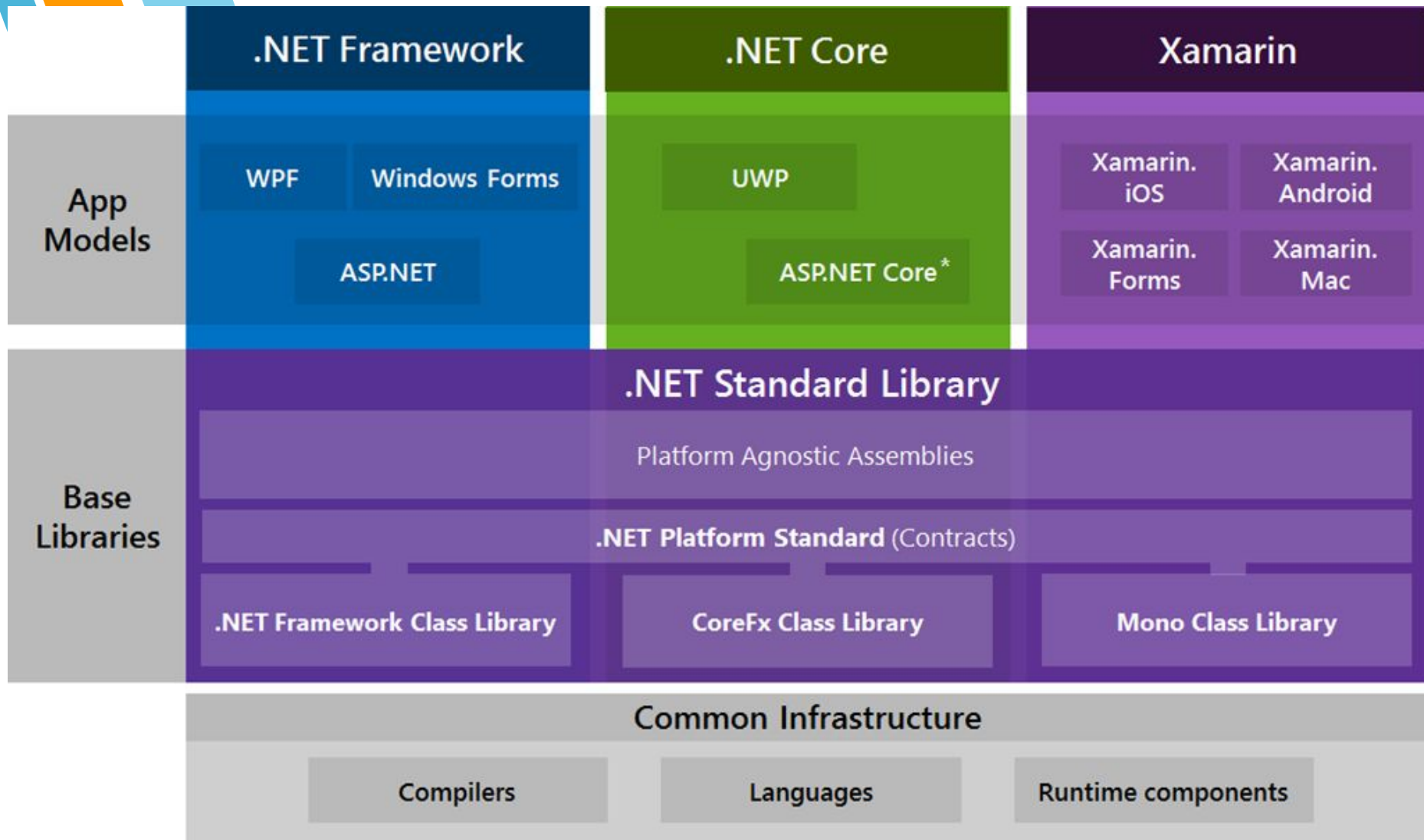
- » Soube ouvir da comunidade
- » Open-source
- » Aberto a novas idéias

O que é o _.NET Core?

Guia do .NET Core

📅 31/07/2018 • ⌚ 3 minutos para ler • Colaboradores      tudo

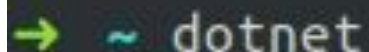
O [.NET Core](#) é uma plataforma de desenvolvimento [de código aberto](#) de uso geral mantida pela Microsoft e pela comunidade .NET no [GitHub](#). É uma plataforma cruzada (compatível com Windows, macOS e Linux) que pode ser usada no desenvolvimento de dispositivos, na nuvem e em aplicativos de IoT.



Instalação no Linux

```
~$ wget -q https://packages.microsoft.com/config/ubuntu/18.04/packages-microsoft-prod.deb  
~$ sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb
```

```
~$ sudo apt-get install apt-transport-https  
~$ sudo apt-get update  
~$ sudo apt-get install dotnet-sdk-2.1
```

A terminal window with a dark background. The prompt is a green arrow followed by a tilde. The text shows the dotnet command usage and options.

```
→ ~ dotnet
```

```
Usage: dotnet [options]
```

```
Usage: dotnet [path-to-application]
```

```
Options:
```

-h --help	Display help.
--info	Display .NET Core information.
--list-sdks	Display the installed SDKs.
--list-runtimes	Display the installed runtimes.

```
path-to-application:
```

```
The path to an application .dll file to execute.
```

```
→ ~
```

Ambiente de Dev





OmniSharp

CROSS PLATFORM .NET DEVELOPMENT!

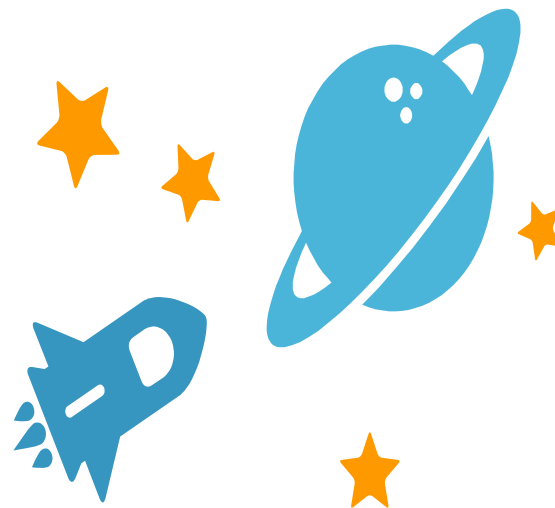
OmniSharp is a family of Open Source projects, each with one goal: To enable a great .NET experience in **YOUR** editor of choice

Softwares já integrados



```
$ > yo aspnet  
$ > dotnet run
```





New Project

Obrigado!

Dúvidas?

- » @diegoszch
- » diegoszch@gmail.com