

SUMÁRIO

O que é?

As plataformas .NET

Evolução da sub-plataforma .NET

Framework

Evolução da sub-plataforma .NET Core

.NET Core 3.0

Uma plataforma comum: .NET 5.0

2



PIATAFORMA .NET

■ 1.NET Framework correspondeà plataforma original da Microsoft. Suporta a criação de aplicações para a Internet, serviços Web, aplicações desktop e outras em ambiente Windows.

■ 2.NET Core permite o desenvolvimentode aplicações para a Internet, serviços Web e aplicações de consola em ambientes multiplataforma, nomeadamente ambientes wiltiplataforma, nomeadamente ambientes Windows, Linux e macOS. A .NET Core é uma plataforma de Código aberto disponível no GitHub.

■ 3 Xamarin/Mono é uma implementação .NET para a criaçãode aplicações nos principais sistemas operativos móvels, including IOS e Android.

4

PLATAFORMA .NET	
□ JIGSAW: ■ 1) Vamos dividir a turma em 4 grupos ■ 2) Nomear um ilder de cada grupo	NET FRAMEWORK WIT Vilodons Finns ASP.NET
O Tema global 6 "A plataforma .NET: o que é e como evolulu) Os quatro temas são: O que é a .net Framework e como evolulu? Como evolulu a plataforma .net Core? O que era a plataforma .net Core 3.0? O que era plataforma .NET 5?	NET CORE UND AGO NIT Core
 3) Cada membro tira uma senha com o seu tema especifico sobre o qual será um "Perito" 	Core Utrary
 4) Em 20 minutos o grupo responde às 4 questões. 5) Em 20 minutos os Peritos em cada tema especifico reunem-se e trocam ideias. 	XAMARIN IOS OS X Android
 6) Em 20 minutos o grupo reune-se, faz dois sildes de powerpoint repondendo às questões e 	Note Class Library
7) Em 2 minutos cada grupo apresenta a suas conclusões. Programação Visual - José Braz - DSI / EST Setúbal / IPS	5

RED Evolução da sub- plataforma .NET Framework	RED Evolução da sub- plataforma .NET Core	RED .NET Core 3.0	RED Uma plataforma comum: .NET 5.0
GREEN Evolução da sub- plataforma .NET Framework	GREEN Evolução da sub- plataforma .NET Core	GREEN .NET Core 3.0	GREEN Uma plataforma comum: .NET 5.0
BLUE Evolução da sub- plataforma .NET Framework	BLUE Evolução da sub- plataforma .NET Core	BLUE .NET Core 3.0	BLUE Uma plataforma comum: .NET 5.0
YELLOW Evolução da sub- plataforma .NET Framework	YELLOW Evolução da sub- plataforma .NET Core	YELLOW .NET Core 3.0	YELLOW Uma plataforma comum: .NET 5.0
BLACK Evolução da sub- plataforma .NET Framework	BLACK Evolução da sub- plataforma .NET Core	BLACK .NET Core 3.0	BLACK Uma plataforma comum: .NET 5.0
GREY Evolução da sub- plataforma .NET Framework	GREY Evolução da sub- plataforma .NET Core	GREY .NET Core 3.0	GREY Uma plataforma comum: .NET 5.0

5 6

1















