

C# (C Sharp) - Introdução ao ASP.NET Core

Carga horária: 10 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Bem-vindo!

 Introdução

 O que é o .NET Core?

 E o ASP.NET Core?

 Questionário

2 questões

2 - Instalação e configuração do ambiente em sistemas Windows e não-Windows

 .NET Core no Windows

 .NET Core no Linux

 .NET Core no MacOS

 .NET Command Line Interface, ou .NET CLI

 Visual Studio Code









 Visual Studio for Mac

 Primeiros contatos com DotNet Core


Duração: 00:20:00

 Questionário

2 questões

3 - Instalação de ferramentas adicionais: Node.js, NPM e Bower		
	Instalando as ferramentas adicionais	
	Instalação do Node.JS e do NPM	
	Instalação do Bower	
	Instalação do Git	
	Possíveis problemas relacionados ao NPM	
	Criando nossa primeira aplicação ASP.NET Core	Duração: 00:12:34
	Configurando e utilizando a ferramenta de scaffolding "aspnet-generator"	Duração: 00:23:03
	Questionário	3 questões

4 - Entity Framework Core e PostGreSQL		
	Entity Framework Core e PostGreSQL	
	Instalação do PostGreSQL	
	Configurações adicionais para instalações do PostGreSQL em ambientes Linux	
	Target Frameworks	
	Inversão de controle e injeção de dependências	
	Entity Framework Core: instalação e configuração para acesso ao PostGreSQL	Duração: 00:09:23
	Entity Framework Core: Criando o nosso model a ser persistido no PostGreSQL	Duração: 00:03:26
	Entity Framework Core: criando o DbContext	Duração: 00:07:00
	Entity Framework Core: configurando a string de conexão e o container injetor de dependências para injeção do provider	Duração: 00:08:12
	Entity Framework Core: trabalhando com Code First Migrations - Parte 01	Duração: 00:12:32
	Entity Framework Core: trabalhando com Code First Migrations - Parte 02	Duração: 00:10:48
	Entity Framework Core: gerando as views e o controller com o auxílio da ferramenta de scaffolding	Duração: 00:18:09
	Questionário	4 questões

5 - Conclusão		
	Conclusão	

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .