



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

Carga horária: 10 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Bem-vindo!

 Introdução

 O que é o .NET Core?

 Eo ASP.NET Core?

 Exercícios

2 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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
 Exercícios	3 desafios

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
 Exercícios	4 desafios

5 - Conclusão	
 Conclusão	
 Depoimento	

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).

© 2004 - 2020 TreinaWeb

www.treinaweb.com.br