

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 [clicando aqui](#).