

# ASP.NET Core - Fundamentos

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 - Introdução

- ▶ Apresentação do curso Duração: 00:01:03
- 📄 O código fonte do curso está no GitHub
- 📄 O que é o ASP.NET Core?

### 2 - Entendendo o HTTP

- 📄 O que é HTTP, Request, GET, POST, Response, 200, 404?
- 📦 Questionário 3 questões

### 3 - Preparação do Ambiente

- 📄 Instalação do SQL Server
- 📄 Instalação do VS Code no Windows, Linux e MacOS
- 📄 Como instalar o C# e nosso primeiro exemplo

### 4 - Primeiros passos

- ▶ Criando e executando nosso primeiro projeto ASP .NET Core Duração: 00:06:11
- 📦 Questionário 3 questões

### 5 - Fundamentos

- 📄 O que é MVC?
- ▶ Entendendo a estrutura do projeto Duração: 00:07:45
- 📦 Questionário 4 questões

## 6 - Camada Controller

▶ Criando nosso primeiro Controller e nossa primeira Action

Duração: 00:14:00

📦 Questionário

3 questões

## 7 - Camada de View

📄 O que é Template Engine?

▶ Entendendo o funcionamento do Razor

Duração: 00:08:22

📦 Questionário

3 questões

## 8 - Um pouco mais sobre a camada Controller

▶ Enviando dados do Controller para a View com ViewData, ViewBag e TempData

Duração: 00:16:31

▶ Enviando dados do Controller para View com ViewModel

Duração: 00:08:45

📦 Questionário

3 questões

## 9 - Camada Model

▶ Adicionando o Entity Framework Core no projeto e criando nosso model de tarefa

Duração: 00:13:55

## 10 - Exibindo Tarefas

▶ Criando a Action de listagem de Tarefas

Duração: 00:09:30

▶ Criando a View de listagem de Tarefas

Duração: 00:09:49

## 11 - Excluindo Tarefas

▶ Criando a Action de exclusão de Tarefa

Duração: 00:06:24

## 12 - Cadastrando Tarefas

▶ Criando a View de Cadastro de Tarefas

Duração: 00:04:23

▶ Criando a Action de Cadastro de Tarefas

Duração: 00:09:22

## 13 - Editando Tarefas

▶ Criando a View de edição de Tarefas

Duração: 00:06:36

▶ Criando a Action de edição de Tarefas

Duração: 00:02:46

## 14 - Marcando Tarefas como concluídas

▶ Criando a action de conclusão de tarefas

Duração: 00:03:05

## 15 - Refatorando a aplicação

▶ Reaproveitando o código da View de cadastro e da View de edição

Duração: 00:05:41

▶ Melhorando a visualização e usabilidade da aplicação

Duração: 00:15:56

## 16 - Conclusão

📄 Conclusão

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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

---