

C# - Entity Framework Core ORM

Carga horária: 8 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: 00:01:41 |
| 📄 O que é ORM? | |
| 📄 O que é o Entity Framework? | |
| 💡 Questionário | 3 questões |

2 - Instalando e configurando o Entity Framework Core

- | | |
|--|-------------------|
| ▶ Instalando o provider do Entity Framework para o SqlServer | Duração: 00:07:04 |
| ▶ A classe DbContext | Duração: 00:06:35 |
| 💡 Questionário | 3 questões |

3 - Mapeamento de entidades e migrações

- | | |
|--|-------------------|
| ▶ Mapeando nossa primeira entidade | Duração: 00:21:43 |
| ▶ Configurando a migração com Data Annotations | Duração: 00:09:32 |
| ▶ Configurando a migração com IEntityTypeConfiguration | Duração: 00:11:05 |
| 💡 Questionário | 3 questões |

4 - Operações básicas

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| ▶ Realizando inserção | Duração: 00:07:09 |
| ▶ Realizando leitura | Duração: 00:08:30 |
| ▶ Realizando edição | Duração: 00:10:32 |
| ▶ Realizando exclusão | Duração: 00:02:46 |
| 💡 Questionário | 3 questões |

5 - Relacionamentos

📄 Funcionamento do relacionamento 1:1	
▶ Criando o Endereço	Duração: 00:20:56
▶ Cadastrando entidades com relacionamento 1:1	Duração: 00:07:52
📄 Como funciona o relacionamento 1:N	
▶ Criando o modelo de Pedido	Duração: 00:13:37
▶ Cadastrando entidades com relacionamento 1:N	Duração: 00:06:27
📄 Funcionamento do relacionamento N:N	
▶ Criando o modelo de Produto	Duração: 00:10:03
▶ Cadastrando entidades com relacionamento N:N	Duração: 00:06:43

6 - Carregamento de dados relacionados

▶ Eager loading	Duração: 00:11:36
▶ Explicit loading	Duração: 00:04:51
▶ Lazy loading	Duração: 00:07:39
💡 Questionário	3 questões

7 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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