

Banco de dados - Modelo Relacional

Carga horária: 14 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Modelo lógico

▶ Introdução	Duração: 00:04:28
📄 Tabelas	
▶ Conhecendo as tabelas	Duração: 00:03:49
📄 Chave Primária	
▶ Chave primária	Duração: 00:11:58
📄 Chave estrangeira	
▶ Chave estrangeira	Duração: 00:04:17
📄 Características do modelo relacional	
💡 Questionário	3 questões

2 - Representação relacional

📄 Introdução	
📄 Notação gráfica	
▶ Trabalhando a notação gráfica no BrModelo	Duração: 00:11:38
📄 Modelo Textual	
▶ Trabalhando a notação textual	Duração: 00:03:24
💡 Questionário	3 questões

3 - Transformação entre modelos

📄 Introdução	
📄 Premissas básicas	
💡 Questionário	3 questões

4 - Transformação de entidades

📄 Transformação de entidades	
📄 Detalhes da transformação de atributos	
▶ Transformando entidades e atributos para o modelo relacional	Duração: 00:11:03
▶ Notação relacional textual	Duração: 00:03:24
🎲 Questionário	3 questões

5 - Transformação de relacionamentos

📄 Introdução	
📄 Fusão de entidade em tabela	
▶ Fusão de entidade na prática	Duração: 00:08:31
🎲 Questionário	3 questões

6 - Tabela própria

📄 Introdução	
▶ Entendendo o porque da tabela própria	Duração: 00:06:36
📄 Exemplos	
▶ Identificando os relacionamentos onde usaremos tabela própria	Duração: 00:04:34
▶ Relacionamento Hospital x plano de saúde	Duração: 00:08:58
▶ Relacionamento plano de saúde x médico	Duração: 00:04:05
▶ Relacionamento médico x atendimento	Duração: 00:07:00
▶ Configurando as chaves estrangeiras	Duração: 00:06:32
🎲 Questionário	3 questões

7 - Adição de colunas

📄 Introdução

▶ Entendendo o porque da adição de coluna

Duração: 00:03:10

📄 Exemplos

▶ Identificando os relacionamentos onde usaremos adição de coluna

Duração: 00:03:30

▶ Relacionamento Hospital x Ala

Duração: 00:05:58

▶ Relacionamento Ala x Enfermeira

Duração: 00:04:28

▶ Auto relacionamento enfermeira-chefe

Duração: 00:04:09

▶ Notação textual do modelo do hospital

Duração: 00:13:44

📦 Questionário

3 questões

8 - Tabela de transformação

📄 Introdução

📦 Questionário

3 questões

9 - Transformação de outros elementos

📄 Relacionamento Identificador

📄 Atributo Multivalorado

📄 Transformação relacionamento ternário

📄 Transformação entidade associativa

📦 Questionário

3 questões

10 - Transformação generalização/especialização

📄 Introdução

📄 Cada entidade especializada uma tabela

📄 Todas as entidades de uma tabela

📄 Vantagens e desvantagens

📦 Questionário

3 questões

11 - Verificação do modelo relacional

📄 Redundância indesejável

📄 Redundância desejável

▶ Modelo físico

Duração: 00:09:14

📦 Questionário

3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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