

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 [clikando aqui](#) .