

MySQL - Desenvolvedor

Carga horária: 24 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

- 📄 Bem-vindo!
- 📄 SQL
- 📄 Breve história do MySQL
- 📄 O MySQL hoje

2 - Preparação do ambiente






- 📄 O que iremos instalar?
- 📄 MySQL para Windows
- 📄 MySQL no Linux
- 📄 MySQL no MacOS






3 - Bancos de dados







- 📄 O que são banco de dados?
- ▶ Primeiros contatos com o MySQL Duração: 00:10:43
- ▶ Criando e selecionando bancos de dados Duração: 00:15:27
- 📦 Questionário 2 questões

4 - Tabelas	
📄 O que são tabelas?	
📄 Criando tabelas no MySQL	
📄 Tipos de dados	
📄 Restrições em colunas	
📄 Definição de valores-padrão com a cláusula DEFAULT	
📄 Chaves primárias	
📄 Chaves estrangeiras	
▶ O que são tabelas?	Duração: 00:06:25
▶ Precisão vs escala	Duração: 00:03:14
▶ Tipos de dados no MySQL: pontos flutuantes	Duração: 00:20:29
▶ Tipos de dados no MySQL: números inteiros	Duração: 00:11:58
▶ Tipos de dados no MySQL: data e hora	Duração: 00:08:00
▶ Tipos de dados no MySQL: cadeias de caracteres	Duração: 00:18:32
▶ Tipos de dados no MySQL: outros tipos de dados	Duração: 00:05:28
▶ Criando tabelas no MySQL	Duração: 00:24:17
▶ Destruindo tabelas no MySQL	Duração: 00:02:21
▶ Um tipo de dados "especial": SERIAL	Duração: 00:04:04
📦 Questionário	5 questões







5 - Manipulando informações em tabelas	
 Inserindo dados	
 Exibindo os dados de uma tabela	
 Operadores de comparação	
 Alterando dados	
 Excluindo dados	
 Aliases	
 A cláusula DISTINCT	
 Ordenação de registros com a cláusula ORDER BY	
 Explorando a cláusula WHERE	
 Inserindo registros em tabelas	Duração: 00:07:17
 Exibindo os registros de uma tabela	Duração: 00:04:34
 Filtrando os registros de uma tabela	Duração: 00:02:59
 Entendendo melhor a semântica do NULL em bancos de dados	Duração: 00:06:20
 Alterando a estrutura de tabelas e entendendo a especificação DEFAULT	Duração: 00:11:31
 Atualizando registros em tabelas	Duração: 00:07:09
 Garantindo que os dados de uma coluna não serão repetidos: a constraint UNIQUE	Duração: 00:19:49
 Operadores lógicos: AND, OR e NOT	Duração: 00:04:38
 Buscas aproximadas: a cláusula LIKE	Duração: 00:06:43
 Funções rotineiras no MySQL: UPPER e LOWER	Duração: 00:04:44
 Comparações fonéticas no MySQL: a função SOUNDEX	Duração: 00:06:21
 Funções rotineiras para data e hora: TIMESTAMPDIFF e CURDATE	Duração: 00:07:16
 Questionário	6 questões

6 - Obtendo dados de várias tabelas: cláusula JOIN	
 O que fazer quando as informações vêm de mais de uma tabela?	
 Junções	
 GROUP BY	
 HAVING	
▶ Relações entre tabelas: Parte 01	Duração: 00:11:56
▶ Relações entre tabelas: Parte 02	Duração: 00:08:22
▶ Relações entre tabelas: Parte 03	Duração: 00:16:19
▶ Relações entre tabelas: Parte 04	Duração: 00:05:47
▶ Relações entre tabelas: Parte 05	Duração: 00:07:03
▶ Reunindo dados de várias tabelas com WHERE	Duração: 00:16:14
▶ A cláusula JOIN: INNER JOIN	Duração: 00:09:36
▶ A cláusula JOIN: LEFT JOIN	Duração: 00:07:49
▶ A cláusula JOIN: RIGHT JOIN	Duração: 00:05:19
▶ Funções rotineiras do MySQL: Parte 01	Duração: 00:08:32
▶ Funções rotineiras do MySQL: Parte 02	Duração: 00:07:42
▶ Funções rotineiras do MySQL: Parte 03	Duração: 00:15:51
▶ Filtrando resultados de acordo com funções: a cláusula HAVING	Duração: 00:05:34
 Questionário	3 questões

7 - Visões	
 O que são visões?	
 O que é uma view?	
 Criando Views	
 Views atualizáveis	
▶ Criando views com o MySQL	Duração: 00:08:42
 Questionário	2 questões

8 - Funções	
 O que são funções?	
 User functions	
 Variáveis	
 Definindo funções no MySQL: Parte 01	Duração: 00:09:07
 Definindo funções no MySQL: Parte 02	Duração: 00:14:21
 Questionário	3 questões

9 - Stored Procedures	
 O que são stored procedures?	
 Cursores	
 Definindo stored procedures no MySQL: Parte 01	Duração: 00:06:54
 Definindo stored procedures no MySQL: Parte 02	Duração: 00:27:52
 Questionário	4 questões

10 - Transações	
 O que são transações?	
 BEGIN, COMMIT e ROLLBACK	
 Propriedades ACID	
 AUTOCOMMIT	
 Propriedades ACID e transações no MySQL	Duração: 00:19:23
 Questionário	4 questões

11 - Triggers	
 O que são triggers?	
 Recuperando informações dos eventos dentro das triggers	
 Definindo triggers no MySQL	Duração: 00:16:09
 Questionário	4 questões

12 - Conclusão

Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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