

PostgreSQL - DBA

Carga horária: 16 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 Introdução

2 - Instalação banco de dados

 Instalação do Banco de Dados

 Instalando o PostgreSQL no Windows

 Instalando o PostgreSQL no Linux

 Acessando o banco de dados através do PSQL Client

3 - Criando o banco de dados

 Criando um Banco de Dados

 Acessando o banco de dados pelo prompt de comando

Duração: 00:11:03

4 - Gerenciamento de Instância de Banco de Dados






 Gerenciamento de Instância





 Iniciando e Parando o Banco de Dados

 Verificando Eventos no Log do Windows

 Gerenciando o serviço do banco de dados

Duração: 00:11:15

5 - Information Schema		
	Utilizando o Information Schema	
	Acessando o Information Schema	
	Information_Schema_Catalog_Name	
	Applicable Roles	
	Character Sets	
	Columns	
	Column Privileges	
	Parameters	
	Role Column Grants	
	Role Routine Grants	
	Role Table Grants	
	Routine Privileges	
	Routines	
	Table Privileges	
	Tables	
	Views	
	Privilégios do banco de dados	Duração: 00:13:21

6 - Conexão ao banco de dados		
	Conectando-se ao Banco de Dados	
	Configurações do Servidor	
	Configurações de Segurança	
	Acessando o banco de dados por uma máquina cliente	Duração: 00:11:50

7 - Gerenciamento de Memória e Estruturas de Dados	
📄	Gerenciamento de Memória e Estruturas de Dados
📄	Arquivos de Dados
📄	Tablespaces
📄	Criando um tablespace
▶	Trabalhando com tablespaces
📄	Processos do PostgreSQL
📄	Tipos de Dados

8 - Gerenciamento de Logs	
📄	Gerenciamento de Log
📄	Os tipos de log do Postgres
📄	Log de Eventos
📄	Log de Atividades
📄	Log de Dados
📄	Gerenciando os logs do Postgres
📄	Logging_Collector
📄	Log_Filename
📄	Log_Rotation_Age
📄	Log_Truncate_On_Rotation
▶	Trabalhando com logs

9 - Administração de acesso e privilégio do Banco de Dados	
📄	Administração de Acesso e Privilégios no Banco de Dados
📄	Criando uma conta de usuário
📄	Gerenciamento de contas de usuários
📄	Concedendo e Revogando Privilégios
📄	Grupos de Privilégios
▶	Trabalhando com privilégios

10 - Monitorando a performance do banco de dados	
📄	Monitoramento de Performance do Banco de Dados
📄	Gerenciando as sessões ativas no banco de dados
📄	Criando Índices
▶	Trabalhando com índices Duração: 00:05:12

11 - Gerenciamento de Memória	
📄	Gerenciamento de Memória
📄	Shared Buffers
📄	Temp Buffers
📄	Work Mem
📄	Maintenance Work Mem

12 - Backup	
📄	Backup e Restore
📄	Criação de backup
📄	Automatizando a realização do backup
📄	Restaurando um banco de dados
▶	Trabalhando com backup e restore Duração: 00:10:00
📄	Movendo dados
▶	Migrando o banco de dados Duração: 00:06:40

13 - PgAdmin	
📄	Utilizando o PgAdmin
📄	Conectando-se ao banco de dados
📄	Funcionalidades do pgAdmin

14 - Replicação de dados

📄 Replicação de dados

📄 Replicação por WAL

📄 Configurando o servidor primário

📄 Configurando o servidor secundário

📄 Replicação com Slony-I

▶ Trabalhando com replicação

Duração: 00:09:51

15 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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