

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

Duração: 00:07:13

📄 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

Duração: 00:15:12

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

Duração: 00:10:16

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 [clicando aqui](#).