**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**BANCO DE DADOS**

**AULA 16**

**DCL – *Data Control Language***

**Você é DBA da empresa DG Sistemas e sua função será criar os usuários, criar e atribuir as funções, organizar os privilégios.**

**Siga as instruções abaixo e coloque os comandos SQL utilizados para executar as orientações:**

**1 - CRIE UM DATABASE CHAMADO “empresa\_woop”**

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |

**1 – Qual os códigos SQL para criar os papéis abaixo:**

|  |
| --- |
| **ROLE / PAPÉIS** |
| **desenvolvimento** |
| **gerente** |
| **venda** |

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |

**2 – Qual os códigos SQL para criar os usuários abaixo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuário** | **Senha** |
| **diego** | **s3nh@** |
| **marcia** | **abc1234** |
| **joana** | **user123** |

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |

**3 – Qual os códigos SQL para associar os usuários aos papéis:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuário** | **Papéis** |
| **diego** | **desenvolvimento** |
| **marcia** | **gerente** |
| **joana** | **venda** |

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |

**4 – Qual os códigos SQL para inserir os privilégios:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Papéis** | **Privilégios** | **Banco de Dados** |
| **desenvolvimento** | **Todos** | **Para todos os bancos de dados** |
| **gerente** | **Escrita (DML) e Leitura (DQL)** | **Apenas o BD: empresa\_woop** |
| **vendas** | **Leitura (DQL)** | **Apenas o BD: empresa\_woop** |

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |

**5 – Agora revogue os privilégios do grupo “gerente” para somente leitura:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Função/grupo** | **Privilégios** |
| **desenvolvimento** | **Todos** |
| **gerente** | **Leitura (DQL)** |
| **vendas** | **Leitura (DQL)** |

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |

**6 – Agora exclua o usuário “marcia”:**

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |

**6 – Agora exclua o papel “gerente”:**

|  |
| --- |
| **COMANDO SQL** |
|  |