FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC DE FLORIANÓPOLIS

SQL – DCL – Gestão de usuários

**Indicadores**:

2. Define as necessidades de componentes necessários para uma solução Cliente/Servidor em um dado contexto.

6. Cria usuários em banco de dados para atender a uma demanda de uma determinada situação prática.

**Contexto**:

Uma empresa de tecnologia desenvolveu um software que utiliza os banco de dados representado na figura 1. Você deve criar os usuários, liberar acesso de acordo com a tabela de regras.

Tabelas de usuários:

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuário** | **Departamento** |
| ADRIANA | FINANCEIRO |
| ALFREDO | COMERCIAL |
| ANA | DIRECAO |
| ANDERSON | COMERCIAL |
| ANDRESSA | COMERCIAL |
| BRUNA | SAC |
| CARLA | FATURAMENTO |
| CARLOS | GERENCIA |
| CLEBER | PROJETO TI |
| DANIELE | CONTABILIDADE |
| GEOVANA | FATURAMENTO |
| GISELE | COMERCIAL |
| GRAZIELE | CONTABILIDADE |
| JULIANO | SAC |
| MARCOS | FINANCEIRO |
| MICHELE | FINANCEIRO |
| MICHELLY | RH |
| PAULO | SAC |
| RAFAELA | FATURAMENTO |
| VILMAR | COMERCIAL |

Tabela de Direitos de acesso:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usuário** | **Departamento** | **Acesso** | **Tabelas** |
| ADRIANA | FINANCEIRO | CONSULTA E ALTERACAO | TABELA DE CARTAO |
| ALFREDO | COMERCIAL | CONSULTA | TODAS AS TABELAS |
| ANA | DIRECAO | CONSULTA, INCLUSAO E  ALTERACAO | TODAS AS TABELAS |
| ANA | DIRECAO | CONSULTA, INCLUSAO E  ALTERACAO | TABELA DE CLIENTE |
| ANDERSON | COMERCIAL | CONSULTA | TABELA DE CARTAO |
| BRUNA | SAC | CONSULTA E ALTERACAO | TABELA DE CLIENTE |
| BRUNA | SAC | CONSULTA | TABELA DE BOLETO |
| CARLA | FATURAMENTO | CONSULTA, INCLUSAO,  ALTERACAO E EXCLUSAO | TABELA DE CARTAO |
| CARLA | FATURAMENTO | CONSULTA | TODAS AS TABELAS |
| CARLOS | GERENCIA | CONSULTA, INCLUSAO,  ALTERACAO E EXCLUSAO | TODAS AS TABELAS |
| CLEBER | PROJETO TI | CONSULTA | TODAS AS TABELAS |
| DANIELE | CONTABILIDADE | CONSULTA E ALTERACAO | TABELA DE BOLETO |
| DANIELE | CONTABILIDADE | CONSULTA | TODAS AS TABELAS |
| DANIELE | CONTABILIDADE | CONSULTA E ALTERACAO | TABELA DE CARTAO |
| GEOVANA | FATURAMENTO | CONSULTA, INCLUSAO,  ALTERACAO E EXCLUSAO | TODAS AS TABELAS,  EXCETO A TABELA DE CLIENTE |
| GISELE | COMERCIAL | CONSULTA, INCLUSAO E  ALTERACAO | TABELA DE CLIENTE |
| GRAZIELE | CONTABILIDADE | CONSULTA, INCLUSAO E  ALTERACAO | TODAS AS TABELAS |
| JULIANO | SAC | CONSULTA E ALTERACAO | TABELA DE CLIENTE |
| MARCOS | FINANCEIRO | CONSULTA, INCLUSAO,  ALTERACAO E EXCLUSAO | TABELA DE CARTAO |
| MARCOS | FINANCEIRO | CONSULTA | TODAS AS TABELAS |
| MARCOS | FINANCEIRO | CONSULTA, INCLUSAO,  ALTERACAO E EXCLUSAO | TABELA DE CLIENTE |
| MICHELLY | RH | CONSULTA | TABELA DE BOLETO |
| RAFAELA | FATURAMENTO | CONSULTA, INCLUSAO,  ALTERACAO E EXCLUSAO | TODAS AS TABELAS,  EXCETO A TABELA DE CLIENTE |
| VILMAR | COMERCIAL | CONSULTA, INCLUSAO,  ALTERACAO E EXCLUSAO | TABELA DE CLIENTE |