**Atividade 8**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Usuários** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações dos clientes na loja de calçados e acessórios |
| Volume de Dados: | Carga inicial de 140 registros e volume mensal estimado em 20% de acréscimo |
| Tempo de Retenção: | Permanente |
| Permissões: | Leitura e Gravação: Administrador de banco de dados  Leitura: Dono da loja de roupas. |

TBL1 - Usuários

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Usuario | CHAR | 10 | Código do Usuário | Chave Primária |
| Nome | Nome\_Usuario | VARCHAR | 80 | Nome do Usuário | Nome Completo |
| Endereço | Endereco\_Usuario | VARCHAR | 100 | Endereço do Usuário | Endereço válido |
| CPF | CPF\_Usuario | CHAR | 11 | CPF do Usuário | CPF válido |

TBL2 – Roupas\_Carrinho\_Adicionar

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Roupas\_Carrinho\_Adicionar** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações das roupas adicionadas no carrinho pelos usuários. |
| Volume de Dados: | Carga inicial de 196 registros e volume mensal estimado em 22% de acréscimo |
| Tempo de Retenção: | Permanente |
| Permissões: | Leitura e Gravação: Administrador de banco de dados  Leitura: Dono da loja de calçados |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Roupa\_Carrinho | CHAR | 10 | Código gerado ao adicionar roupa ao carrinho | Chave Primária |
| Código | fk\_Usuarios\_Cod\_Usuario | CHAR | 10 | Código do Usuário | Chave estrangeira da tabela Usuário |
| Código | fk\_Carrinho\_Venda\_Cod\_Carrinho | CHAR | 10 | Código do Carrinho | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |
| Código | fk\_Carrinho\_Venda\_Cod\_Venda | CHAR | 10 | Código da venda | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |

TBL3 – Carrinho\_Venda

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Carrinho\_Venda** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações dos produtos que foram colocados no carrinho e efetuado a venda. |
| Volume de Dados: | Carga inicial de 196 registros e volume mensal estimado em 22% de acréscimo |
| Tempo de Retenção: | Permanente |
| Permissões: | Leitura e Gravação: Administrador de banco de dados  Leitura: Dono da loja de calçados |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Carrinho | CHAR | 10 | Código gerado ao colocar a roupa no carrinho | Chave Primária da Tabela Carrinho e estrangeira da Tabela Venda |
| Data | Data\_Carrinho | DATE |  | Data de quando foi colocado no carrinho | dd/mm/aaaa |
| Quantidade | Qtd\_Carinho | NUMERIC | 4 | Quantidade de Roupas no Carrinho |  |
| Preço | Valor\_Total\_Carrinho | FLOAT | 6,2 | Valor Total das roupas colocadas no carrinho |  |
| Código | Cod\_Venda | CHAR | 10 | Código gerado ao efetuar uma venda | Chave primária da tabela Venda e Estrangeira da tabela Carrinho |
| Data | Data\_Venda | DATE |  | Data de quando a Venda foi efetuada | dd/mm/aaaa |
| Preço | Valor\_Venda | FLOAT | 6,2 | Valor Total da Venda |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Relatório\_Gera** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações dos relatórios que foram gerados após a Venda. |
| Volume de Dados: | Carga inicial de 196 registros e volume mensal estimado em 22% de acréscimo |
| Tempo de Retenção: | Permanente |
| Permissões: | Leitura e Gravação: Administrador de banco de dados  Leitura: Dono da loja de calçados |

TBL4 – Relatório\_Gera

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Relatorio\_Gera | CHAR | 10 | Código gerado pelo relatório | Chave Primária |
| Código | fk\_Carrinho\_Venda\_Cod\_Carrinho | CHAR | 10 | Código do Carrinho | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |
| Código | fk\_Carrinho\_Venda\_Cod\_Venda | CHAR | 10 | Código da Venda | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |
| Código | fk\_Relatorio\_Vendas\_Cod\_Relatorio | CHAR | 10 | Código do Relatório | Chave estrangeira da tabela Relatório\_Vendas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Relatório\_Vendas** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações das Vendas para gerar relatório de vendas. |
| Volume de Dados: | Carga inicial de 196 registros e volume mensal estimado em 22% de acréscimo |
| Tempo de Retenção: | Permanente |
| Permissões: | Leitura e Gravação: Administrador de banco de dados  Leitura: Dono da loja de calçados |

TBL4 – Relatório\_Vendas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Quantidade | NumVenda\_Dia | NUMERIC | 4 | Quantidade de roupas vendidas no dia | Chave Primária |
| Quantidade | NumVenda\_Mes | NUMERIC | 6 | Quantidade de roupas vendidas no mês | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |
| Quantidade | NumVenda\_Ano | NUMERIC | 7 | Quantidade de roupas vendidas no ano | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |
| Nome | Pro\_MaisVendido | VARCHAR | 80 | Nome do produto mais vendido | Chave estrangeira da tabela Relatório\_Vendas |
| Nome | Pro\_MenosVendido | VARCHAR | 80 | Nome do produto menos vendido |  |
| Código | Cod\_Relatorio | CHAR | 10 | Código do Relatório | Chave Primária |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Vendido\_Possui** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações dos relatórios que foram gerados após a Venda. |
| Volume de Dados: | Carga inicial de 196 registros e volume mensal estimado em 22% de acréscimo |
| Tempo de Retenção: | Permanente |
| Permissões: | Leitura e Gravação: Administrador de banco de dados  Leitura: Dono da loja de calçados |

TBL4 – Vendido\_Possui

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Relatorio\_Gera | CHAR | 10 | Código gerado pelo relatório | Chave Primária |
| Código | fk\_Carrinho\_Venda\_Cod\_Carrinho | CHAR | 10 | Código do Carrinho | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |
| Código | fk\_Carrinho\_Venda\_Cod\_Venda | CHAR | 10 | Código da Venda | Chave estrangeira da tabela Carrinho\_Venda |
| Código | fk\_Relatorio\_Vendas\_Cod\_Relatorio | CHAR | 10 | Código do Relatório | Chave estrangeira da tabela Relatório\_Vendas |