**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 contidas no relatório. |
| 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 |

TBL5 – Relatório\_Vendas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Quantidade | NumVenda\_Dia | NUMERIC | 4 | Quantidade de roupas vendidas no dia |  |
| Quantidade | NumVenda\_Mes | NUMERIC | 6 | Quantidade de roupas vendidas no mês |  |
| Quantidade | NumVenda\_Ano | NUMERIC | 7 | Quantidade de roupas vendidas no ano |  |
| Nome | Pro\_MaisVendido | VARCHAR | 80 | Nome da roupa mais vendida | Tem que estar contido na tabela Roupas |
| Nome | Pro\_MenosVendido | VARCHAR | 80 | Nome da roupa menos vendida | Tem que estar contido na tabela Roupas |
| Código | Cod\_Relatorio | CHAR | 10 | Código do Relatório | Chave Primária |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Vendido\_Possui** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações da compra. |
| 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 |

TBL6 – Vendido\_Possui

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Vendido | CHAR | 10 | Código gerado ao efetuar uma compra | 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\_Roupas\_Cod\_Roupa | CHAR | 10 | Código da Roupa | Chave estrangeira da tabela Roupas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Roupas** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações das roupas da loja. |
| 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 |

TBL7 – Roupas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Roupa | CHAR | 10 | Código da Roupa | Chave Primária |
| Nome | Nome\_Roupa | VARCHAR | 80 | Nome da Roupa |  |
| Categorias | Cat\_Roupa | VARCHAR | 80 | Categoria da Roupa |  |
| Tamanho | Tam\_Roupa | VARCHAR | 5 | Tamanho da Roupa |  |
| Cor | Cor\_Roupa | VARCHAR | 80 | Cor da Roupa |  |
| Preço | Preco\_Roupa | FLOAT | 6,2 | Valor da Roupa |  |

TBL8 – Info\_Roupas\_Adicionar

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Info\_Roupas\_Adicionar** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações das Roupas que estão no inventário. |
| 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\_Info\_Roupas | CHAR | 10 | Código gerado ao modificar o inventário | Chave Primária |
| Código | fk\_Roupas\_Cod\_Roupa | CHAR | 10 | Código da Roupa | Chave estrangeira da tabela Roupas |
| Código | fk\_Inventario\_Cod\_Inventario | CHAR | 10 | Código do Inventário | Chave estrangeira da tabela Inventário |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela: Inventário** | |
| Descrição: | Tabela responsável por armazenar informações do Inventário. |
| 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 |

TBL9 – Inventário

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributos** | | | | | |
| Atributo | Campo | Tipo de dado | Tamanho | Descrição | Restrição |
| Código | Cod\_Inventario | CHAR | 10 | Código do Inventário | Chave Primária |
| Nome | Nome\_Roupa | CHAR | 10 | Nome da Roupa |  |
| Categoria | Cat\_Roupa | CHAR | 10 | Categoria da Roupa |  |
| Tamanho | Tam\_Roupa | CHAR | 10 | Tamanho da Roupa |  |
| Cor | Cor\_Roupa |  |  | Cor da Roupa |  |
| Preço | Preco\_Roupa |  |  | Valor da Roupa |  |
| Quantidade | Qtd\_Disponivel |  |  | Quantidade de Roupa disponível |  |
| Nome | Fornecedor\_Roupa |  |  | Nome dos fornecedores das roupas |  |