**create** **schema** lojas\_abc;

**create** **table** lojas\_abc.cliente(

id\_cliente **int** **not** **null**,

nome\_completo **varchar**(80) **not** **null**,

data\_nascimento **date** **not** **null**,

cpf **varchar**(11) **not** **null**,

origem **varchar**(50),

score **int**

);

**create** **table** lojas\_abc.categoria(

nome\_categoria **varchar**(50) **not** **null**

);

**create** **table** lojas\_abc.produto(

nome\_produto **varchar**(80) **not** **null**,

valor\_produto **numeric**(12,2)

);

**create** **table** lojas\_abc.vendedor(

nome\_vendedor **varchar**(100) **not** **null**,

matricula **int** **not** **null**

);

**create** **table** lojas\_abc.pedido(

id\_cliente **int** **not** **null**,

data\_pedido **date** **not** **null**,

nome\_vendedor **varchar**(100) **not** **null**,

nome\_produto **varchar**(80) **not** **null**,

valor\_produto **numeric**(12,2)

);

**alter** **table** lojas\_abc.cliente

**add** **constraint** id\_cliente\_pk **primary** **key** (id\_cliente);

**alter** **table** lojas\_abc.categoria

**add** **constraint** categoria\_pk **primary** **key** (nome\_categoria);

**alter** **table** lojas\_abc.produto

**add** **column** nome\_categoria **varchar**(50) **not** **null**

**alter** **table** lojas\_abc.cliente

**add** **constraint** cpf\_cliente\_uk **unique** (cpf);

**alter** **table** lojas\_abc.produto

**add** **constraint** produto\_pk **primary** **key** (nome\_produto);

**alter** **table** lojas\_abc.vendedor

**add** **constraint** nome\_vendedor\_pk **primary** **key** (nome\_vendedor);

**alter** **table** lojas\_abc.produto

**add** **constraint** categoria\_produto\_fk **foreign** **key** (nome\_categoria) **references** lojas\_abc.categoria(nome\_categoria);

**alter** **table** lojas\_abc.pedido

**add** **constraint** id\_cliente\_fk **foreign** **key** (id\_cliente) **references** lojas\_abc.cliente(id\_cliente);

**alter** **table** lojas\_abc.pedido

**add** **constraint** vendedor\_fk **foreign** **key** (nome\_vendedor) **references** lojas\_abc.vendedor(nome\_vendedor);

**alter** **table** lojas\_abc.pedido

**add** **constraint** produto\_fk **foreign** **key** (nome\_produto) **references** lojas\_abc.produto(nome\_produto);

**alter** **table** lojas\_abc.pedido

**add** **constraint** valor\_fk **foreign** **key** (valor\_produto) **references** lojas\_abc.produto(valor\_produto);

**alter** **table** lojas\_abc.produto

**add** **constraint** valor\_produto\_uk **unique** (valor\_produto);