Transformação do modelo conceitual em um modelo lógico:

Categorias:

id (chave primária)

nome

Clientes:

id (chave primária)

nome

email

telefone

endereço

Estoque:

id (chave primária, FK para Produtos)

id\_produto

quantidade

Fornecedores:

id (chave primária)

nome

contato

Produtos:

id (chave primária)

nome

descriçao

preço

id\_categoria (chave estrangeira para Categorias)

Pedidos:

id (chave primária)

id\_cliente (chave estrangeira para Clientes)

data\_pedido

total

Itens\_pedido:

id (chave primária)

id\_pedido (chave estrangeira para Pedidos)

id\_produto (chave estrangeira para Produtos)

quantidade

preço\_unitario