Atividade entrevista:

Analista de Dados: João Pedro Pereira Nery.

Cliente: Ericson Nascimento.

Informações do contrato: Eu João Pedro Pereira Nery fui contratado pelo Ericson Nascimento, cujo o mesmo é proprietário da microempresa Atlas Toldos que vem tendo um grande crescimento nos últimos anos, e devido a grande demanda de pedidos e funcionários fiquei encarregado de entregar um banco de dados relacional cujo o objetivo é facilitar na organização diária e ter um controle sobre a produção e entrega das mercadorias.

Quais dados precisam ser armazenados?

1- Cadastros de Clientes:

IdCliente / nome / telefone / Endereço / Email

2- Cadastros de Produto :

IdProduto / Nome / Preço / quantEstoque

3- Cadastros de Pedido:

Idpedido / Id\_cliente/ dataPedido / statusPedido / valorPedido / dataEntrega

4- Itens Pedido:

IdItemPedido / id\_Pedido / id\_Produto / quant / totalReais

5- Cadastros de Funcionários:

idFuncionario / nome / cpf / cargo / telefone / email / dataContratacao

6- Produção:

IdProducao / id\_pedido / id\_funcionario / dataInicio / dataConclusao / status

7- Entregas:

idEntrega / id\_pedido / id\_Funcionario / dataEntrega / statusEntrega

8- Estoque:

idMaterial / nomeMaterial / quantidadeEstoque / unidadeMedida / dataAtualizacao

Relacionamentos:

1: A tabela clientes vai relacionar com a tabela pedido 1:N

2: A tabela pedido vai relacionar com itens pedido N:N

3: A tabela produção vai relacionar com pedidos e funcionários N:N

(1 pedido é produzido por vários funcionários e 1 funcionário trabalha em vários pedidos)

4: A tabela entrega se relaciona com pedido em uma relação **1:1**,  
e com funcionário em uma relação **N:1** (ou seja, 1 funcionário tem muitas entregas).