Descrição da organização Urbano

Seu início teve como grande mentor Walter Cesar, que ao frequentar bastante o centro da cidade, local certo Santa Efigênia, teve diversos problemas com diversas lojas, onde enxergou ali uma grande necessidade de bom atendimento , qualidade de serviço e preços , fazendo com que tivesse a ideia de criar seu próprio negócio na região leste de São Paulo, especificamente na Chacara Mafalda próximo ao Shopping analia franco.

A organização denominada Urbano Distribuidora de informática teve o início da sua criação no dia 17/12/2020, onde a atividade principal é o comércio de produtos de informática novo e seminovos, com o público alvo sendo pessoas físicas e jurídicas.

Além disso, a empresa conta também com uma assistência técnica, na qual são realizados centenas de manutenções de computadores, monitores, placas mãe, entre outros diversos tipos de equipamentos, além disso, teve grande sucesso ao incluir em suas atividades a separação e descarte corretos de sucatas de eletrônicos, trazendo benefícios amplos a sociedade e meio ambiente.

Em compromisso total com o meio ambiente, a empresa também conta com dezenas de placas solares para geração de energia limpa e econômica.

A seguir será realizado uma análise e descrito de forma detalhada como é formada a estrutura da organização, especificando tecnologias utilizadas, quantidades de equipamentos utilizados, necessidades de infraestruturas, aplicações e sugestões concretas de como aperfeiçoar mais.

Na modelagem relacional, foram criadas diversas tabelas para representa o banco de dados da empresa, com as seguintes entidades ou tabelas :

**TABELA EMPRESA**, com descrição da empresa + descrições das empresas que a organização tem relacionamento, foi a primeira rabela criada, relaciona ela em outras tabelas, na quais são : Compras, contas a pagar, contas a receber , colaborador e nota fiscais.

**TABELA COMPRAS**  que armazena dados das compras, se relaciona com diversas outras tabelas , **PRODUTOS**, **FORNECEDOR** , **CONTAS A PAGAR** e **RECEBIMENTO DE MERCADORIA**

**TABELA PRODUTOS :**  chave estrangeira de outras diversas tabelas: compras , vendas , nota fiscal.

**TABELA FORNECEDOR:** Tabela fornecedor é relacionada com a tabela empresas que busca infos das empresas fornecedoras, ligada com a tabela Compra e contas a receber,

**TABELA CONTAS A PAGAR:** se relaciona com a tabela fornecedor , nota fiscal

**TABELA RECEBIMENTO DE MERCADORIA** se relaciona com a tabela contas a pagar, compras, nota fiscal.

**TABELA VENDAS** se relaciona com a tabela produtos, contas a receber e nota fiscal

**TABELA CLIENTES** se relaciona com a tabela empresas, e contas a receber

**TABELA NOTA FISCAL** se relaciona com diversas tabelas , uma das principais

**TABELA ENTREGA DE MERCADORIAS** se relaciona com a tabela vendas, e produtos

**TABELA ESTOQUE** se relaciona com a tabela produto .

**TABELA COLABORADOR** se relaciona com a tabela departamento e funções

**TABELA DEPARTAMENTO** se relaciona com a tabela colaborador e função

**TABELA FUNÇÃO :** Sobre as funções dos colaboradores, essa tabela se relaciona com as tabelas departamento e colaborador