BASE DE DADOS- PROJETO 2022/2023- P8G8

Miguel Miragaia nº108317

Gonçalo Lopes nº107572

Considerando uma empresa de venda de produtos/equipamentos de higiene pretendemos modelar um sistema que permita a gestão de armazenamento, a venda, e a entrega de produtos da empresa.

* A empresa tem um nome, um endereço, contacto telefónico, email, tem o ID da Pessoa e do Armazém
* Pessoa caracterizado por ID, Nome, morada, NIF, contacto telefónico, email, data de Nascimento e envolve 3 diferentes entidades:
* Clientes tem o ID-Pessoa
* Funcionário tem um ID-Pessoa, IBAN, número de Segurança Social, data de início de atividade. Dentro dos funcionários temos 3 cargos:
* Vendedor tem em acréscimo a permissão de venda
* Distribuidores tem em acréscimo uma carrinha associada e permissão de distribuir
* Gerente tem em acréscimo todas as permissões
* Fornecedor: ID-Pessoa
* Carrinha tem Matrícula, Combustível, Marca
* Armazém: ID, Produto-ID, Endereço, Tamanho
* Venda: ID, Vendedor-ID, Encomenda-ID, Data
* Encomenda: ID ¸Quantidade de produtos, Produto-ID, Data de Entrega, Produto-Quantidade
* Encomenda\_Fornecedor: tem Encomenda-ID e adiciona ID de fornecedor
* Encomenda\_Cliente: tem Encomenda-ID e adiciona ID de Cliente
* Produto: Marca, Nome, ID, Tipo\_de\_Produto, IVA, Preço, quantidade