

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