

Descripción base de datos

Tabla vehículo

- Id_vehiculo > identificador
- Matricula
- Tipo_vehiculo > ("coche" /" moto")
- Marca
- Modelo
- Año
- Km
- Estado > ("Disponible" /" Reservado" /" vendido")
- Combustible > ("Gasolina" /" Diesel" /" Eléctrico")
- Cambio > ("Manual" / "Automático" / "levas")
- Color
- Img > nullable = true

//RELACIONES

- Ventas > Un vehículo puede venderse varias veces
- Gastos > Un vehículo puede tener muchos gastos

Tabla gasto

- Id_gasto > Identificador
- Importe > tipo "Decimal"
- Fecha > tipo "LocalDate"
- Compra_vehiculo > tipo "boolean". Para diferenciar la compra del vehículo del resto de gasto de un vehículo.
- Nombre_proveedor > El Administrador que valida la compra, lo pone a mano
- Descripción

//RELACIONES

- Empleados > Un gasto tiene que ser aprobado por uno varios empleados, y un empleado puede aprobar muchos gastos.
- Vehículo > Un vehículo tiene muchos gastos.

Tabla empleado

- Id_empleado > Identificador, será el método de los empleados para iniciar sesión en la aplicación.
- Contraseña > Encriptado con MD5

Descripción base de datos

- Tipo > (“Administrador” / “comercial”)
- Suspendido > tipo “boolean”. Para saber si un empleado esta activo o no.
- DNI
- Email
- Nombre
- Apellidos
- Fecha_nacimiento > tipo “LocalDate”
- Fecha_contrato > tipo “LocalDate”
- Numero_telefono

//RELACIONES

- Ventas > Un empleado puede aprobar muchas ventas
- Gastos > Un empleado puede aprobar muchos gastos

Tabla clientes

- Id_cliente > Identificador
- Email > El cliente deberá identificarse con el email a la hora de iniciar sesión
- Contraseña > Encriptada con MD5
- dni_nif
- Nombre
- Apellidos > nullable = true. Puede ser una empresa quien compra
- Numero_telefono
- Dirección > nullable = true

//RELACIONES

- Ventas > Un cliente puede hacer muchas ventas

Tabla ventas

- Id_ventas > Identificador
- Importe > tipo “Decimal”
- Fecha > tipo “LocalDate”
- Garantía > tipo “LocalDate”. Tiempo de garantía 2 años

//RELACIONES

- Cliente > Un cliente puede hacer muchas ventas
- Empleado > Un empleado registrará muchas ventas
- Vehículo > Un vehículo podrá venderse varias veces