



ADMINISTRADOR DE DEPOSITO AUTONOMO

Base de datos

[Resumen](#)

Información total para depósitos de última generación

Gabriel Shulman

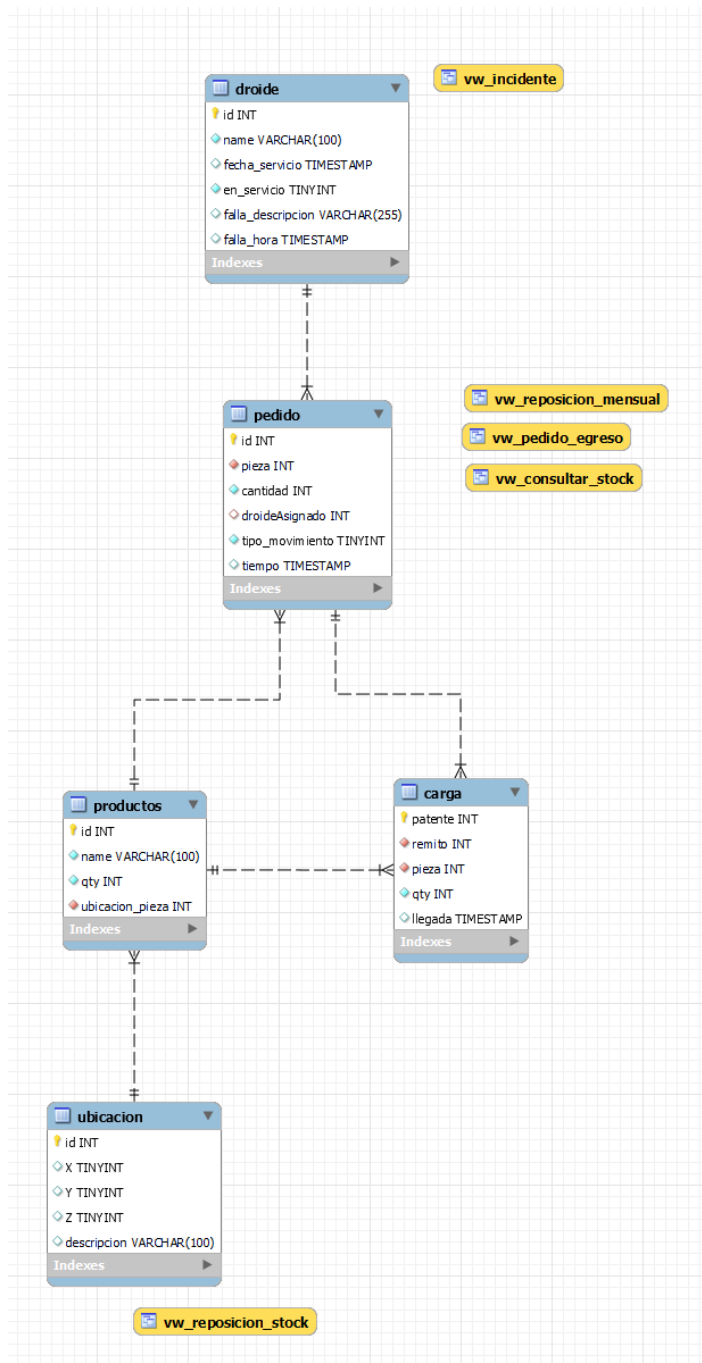
Gabriel.esteban.shulman@gmail.com

Problemática

Una fábrica quiere hacer su sector de envíos de piezas de repuesto, pero con la particularidad de que los encargados de reponer el stock y cumplir con los pedidos, son drones experimentales y se precisa un control de todas las partes para verificar su funcionamiento, su mantenimiento y brindar información, tanto en los pedidos que se hace como en las posibles incidencias con los drones.

Para eso se requiere una base de datos con la cual se pueda obtener información de los pedidos que se realizan, su estado, el estado de los drones e informes de posibles incidencias.

Diagrama Entidad Relación



Listado de Tablas

droide			
nombre	variable	otros datos	relación
id	INT	PK NOT NULL	pedido(droideAsignado)
name	VARCHAR	NOT NULL	
fecha_servicio	TIMESTAMP	NOT NULL	
en_servicio	TINYINT	NOT NULL	
falla_descripcion	VARCHAR		
falla_hora	TIMESTAMP		

pedido			
nombre	variable	otros datos	relación
id	INT	PK NOT NULL	carga(remito)
pieza	INT	NOT NULL	productos(id)
cantidad	INT	NOT NULL	
droideAsignado	INT	NOT NULL	droide(id)
tipo_movimiento	TINYINT	NOT NULL	
tiempo	TIMESTAMP		

carga			
nombre	variable	otros datos	relación
patente	INT	PK NOT NULL	
remito	INT	NOT NULL	pedido(id)
pieza	INT	NOT NULL	productos(id)
qty	INT	NOT NULL	
llegada	TIMESTAMP		

productos			
nombre	variable	otros datos	relación
id	INT	PK NOT NULL	pedido(id)
name	VARCHAR	NOT NULL	
qty	INT	NOT NULL	
ubicación_pieza	INT	NOT NULL	ubicación(id)

ubicación			
nombre	variable	otros datos	relación
id	INT	PK NOT NULL	productos(id)
x	TINYINT	NOT NULL	
y	TINYINT	NOT NULL	
z	TINYINT	NOT NULL	
descripcion	VARCHAR		