Primera entrega de proyecto final

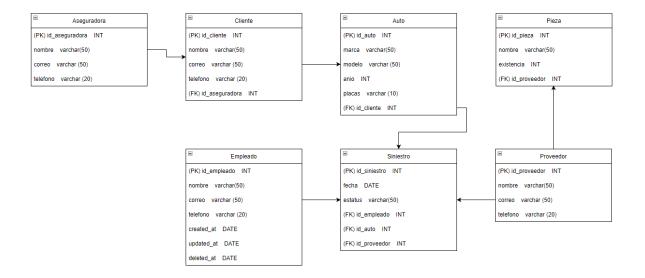
Descripción de la temática

Taller de automóviles.

Mi padre cuenta con un taller de reparación de automóviles, donde actualmente utilizan como base de datos archivos de Excel.

Considero que el contar con toda la información de su negocio en una base de datos le permitiría adquirir un sistema ERP que le permita gestionar todos los aspectos de su negocio.

Diagrama ER



Listado de tablas

Tabla	ASEGURADORA								
Descripció n	Tabla de compañías aseguradoras								
KEY	COLUMN	TYPE	LENGH T	NOT NULL	UNIQU E	DEFAULT	NOTES		
PK	id_asegurador a	INT		NOT NULL	Υ	AUTO_INCREMEN T	ID de la aseguradora		
	nombre	varcha r	50	NOT NULL			Nombre de la aseguradora		
	telefono	varcha r	20	NOT NULL			Telefono de contacto de la aseguradora		
	correo	varcha r	50	NOT NULL			Correo de contacto de la aseguradora		

Tabla	CLIENTE									
Descripció n	Tabla de clientes									
KEY	COLUMN	TYPE	LENGH T	NOT NULL	UNIQU E	DEFAULT	NOTES			
PK	id_cliente	INT		NOT NULL	Υ	AUTO_INCREMEN T	ID del cliente			
	nombre	varcha r	50				Nombre del cliente			
	telefono	varcha r	20				Telefono del cliente			
	correo	varcha r	50				Correo del cliente			
FK	id_asegurador a	INT		NOT NULL			ID de la aseguradora asociada al cliente			
Tabla	Auto									
Descripció n	Tabla de autom	nóviles								
KEY	COLUMN	TYPE	LENGH T	NOT NULL	UNIQU E	DEFAULT	NOTES			
PK	id_auto	INT		NOT NULL	Υ	AUTO_INCREMEN T	ID del auto del cliente			
	marca	varcha r	50				Marca del automóvil			
	modelo	varcha r	50				Modelo del automóvil			
	anio	INT					Año del modelo del auto			
	placas	varcha r	10				Placas del auto			
FK	id_cliente	INT		NOT NULL			ID del dueño del auto			

Tabla	Pieza								
Descripció n	Piezas de automóviles para reparación								
KEY	COLUMN	TYPE	LENGH T	NOT NULL	UNIQU E	DEFAULT	NOTES		
PK	id_pieza	INT		NOT NULL	Υ	AUTO_INCREMEN T	ID de la pieza/refacció n		
	nombre	varcha r	50				Nombre de la refacción		
	existencia	INT					Cantidad de piezas en existencia de la refacción		
FK	id_proveedor	INT					ID del proveedor de la refacción		
Tabla	Empleado								
Descripció n	Empleados reg	istrados	en el talle	r					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGH T	NOT NULL	UNIQU E	DEFAULT	NOTES		
PK	id_empleado	INT		NOT_NUL L	Υ	AUTO_INCREMEN T	ID del empleado		
	nombre	varcha r	50				Nombre del empleado		
	telefono	varcha r	20				Telefono del empleado		
	correo	varcha r	50				Correo del empleado		
	created_at	DATE					Fecha de registro del empleado		
	updated_at	DATE					Fecha de modificación del registro del empleado		
	deleted_at	DATE					Fecha de baja del empleado		
	•				Ī	I	I		

Siniestro					I			
Tabla de siniestros registrados								
COLUMN	TYPE	LENGH T	NOT NULL	UNIQU E	DEFAULT	NOTES		
id_siniestro	INT		NOT NULL	Υ	AUTO_INCREMEN T	ID del siniestro		
fecha	DATE					Fecha de ocurrencia del siniestro		
estatus	varcha r	50				Estatus del siniestro		
id_empleado	INT					ID del empleado encargado de hacer la reparación		
id_auto	INT					ID del auto siniestrado		
id_proveedor	INT					ID del proveedor de piezas para el siniestro		
Proveedor								
Tabla de proveedores de piezas								
COLUMN	TYPE	LENGH T	NOT NULL	UNIQU E	DEFAULT	NOTES		
id_proveedor	INT		NOT NULL	Υ		ID del proveedor		
nombre	varcha	50			·	Nombre del		
	r					proveedor Telefono del		
telefono	r	20				proveedor		
correo	varcha r	50				Correo de contacto del proveedor		
	Tabla de sinies COLUMN id_siniestro fecha estatus id_empleado id_auto id_proveedor Proveedor Tabla de prove COLUMN id_proveedor nombre telefono	Tabla de siniestros regionales de column de siniestro INT fecha DATE estatus varcha r id_empleado INT id_auto INT id_proveedor INT Proveedor Tabla de proveedores column TYPE id_proveedor INT id_proveedor INT column type id_proveedor INT correo varcha r telefono r varcha r varcha r varcha r	Tabla de siniestros registrados COLUMN TYPE LENGH id_siniestro INT fecha DATE estatus varcha r id_empleado INT id_auto INT id_proveedor INT Proveedor Tabla de proveedores de piezas COLUMN TYPE LENGH T id_proveedor INT id_proveedor INT column type LENGH T id_proveedor INT column type 50 telefono varcha r correo varcha 50 telefono varcha 50 correo varcha 50	Tabla de siniestros registrados COLUMN TYPE LENGH NOT NULL id_siniestro INT NOT NULL fecha DATE estatus varcha 50 id_empleado INT id_auto INT id_proveedor INT Proveedor Tabla de proveedores de piezas COLUMN TYPE LENGH NOT NULL id_proveedor INT NOT NULL rombre varcha 50 telefono varcha 50 varcha 50	Tabla de siniestros registrados COLUMN TYPE T NOT NULL Y id_siniestro INT NOT NULL Y fecha DATE estatus varcha r 50 r id_empleado INT	Tabla de siniestros registrados COLUMN TYPE LENGH NOT NULL Y AUTO_INCREMEN T T id_siniestro INT NOT NULL Y AUTO_INCREMEN T T estatus Varcha 50 r id_empleado INT		