

Primera entrega de proyecto final

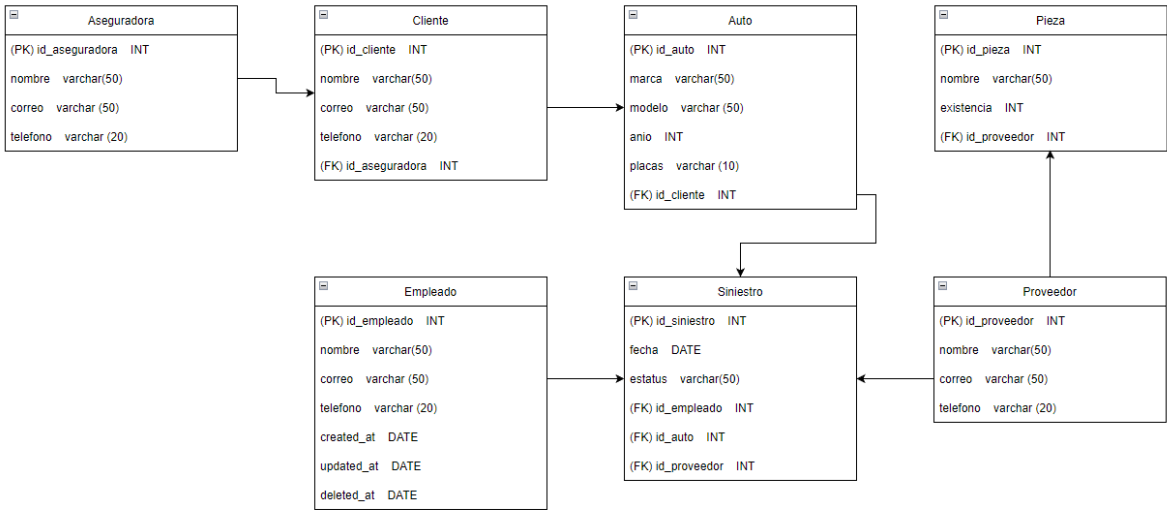
Descripción de la temática

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						
Descripción	Tabla de compañías aseguradoras						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_aseguradora	INT		NOT NULL	Y	AUTO_INCREMENT	ID de la aseguradora
	nombre	varchar	50	NOT NULL			Nombre de la aseguradora
	telefono	varchar	20	NOT NULL			Telefono de contacto de la aseguradora
	correo	varchar	50	NOT NULL			Correo de contacto de la aseguradora



<b>Tabla</b>	Pieza						
<b>Descripción</b>	Piezas de automóviles para reparación						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_pieza	INT		NOT NULL	Y	AUTO_INCREMENT	ID de la pieza/refacción
	nombre	varchar	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
<b>Tabla</b>	Empleado						
<b>Descripción</b>	Empleados registrados en el taller						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_empleado	INT		NOT_NULL	Y	AUTO_INCREMENT	ID del empleado
	nombre	varchar	50				Nombre del empleado
	telefono	varchar	20				Telefono del empleado
	correo	varchar	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

<b>Tabla</b>	Siniestro						
<b>Descripción</b>	Tabla de siniestros registrados						
<b>KEY</b>	<b>COLUMN</b>	<b>TYPE</b>	<b>LENGTH</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>UNIQUE</b>	<b>DEFAULT</b>	<b>NOTES</b>
PK	id_siniestro	INT		NOT NULL	Y	AUTO_INCREMENT	ID del siniestro
	fecha	DATE					Fecha de ocurrencia del siniestro
	estatus	varchar	50				Estatus del siniestro
FK	id_empleado	INT					ID del empleado encargado de hacer la reparación
FK	id_auto	INT					ID del auto siniestrado
FK	id_proveedor	INT					ID del proveedor de piezas para el siniestro
<b>Tabla</b>	Proveedor						
<b>Descripción</b>	Tabla de proveedores de piezas						
<b>KEY</b>	<b>COLUMN</b>	<b>TYPE</b>	<b>LENGTH</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>UNIQUE</b>	<b>DEFAULT</b>	<b>NOTES</b>
PK	id_proveedor	INT		NOT NULL	Y	AUTO_INCREMENT	ID del proveedor
	nombre	varchar	50				Nombre del proveedor
	telefono	varchar	20				Telefono del proveedor
	correo	varchar	50				Correo de contacto del proveedor