

Modelo Relacional

Nombre:

Problemática:

En una Agencia de Autos de Dolores Hidalgo tiene demasiadas sucursales y tiene control accidentes para darle notificaciones a una agencia, aparte tiene un control de vendedores para saber que vehículos vende y aparte a que cliente se lo vende.

Por lo cual la agencia quiere hacer una aplicación para tener un control de los clientes, vendedores, vehículos, accidentes, póliza y sucursales. Para ofrecer un mejor servicio y tener registros para cualquier ocasión, por lo cual un gerente se acercó con Josué para hacer el modelo relacional de la Agencia.



Tablas

Clientes	<ul style="list-style-type: none">• Documento• Nombre• Domicilio• Teléfono
Vehículos	<ul style="list-style-type: none">• Patente• Numero de Motor• Marca• Modelo
Accidente	<ul style="list-style-type: none">• Patente• Fecha• Lugar• Descripción
Sucursales	<ul style="list-style-type: none">• Numero de Sucursal• Nombre• Domicilio• Telefono
Vendedores	<ul style="list-style-type: none">• Documento• Nombre

	<ul style="list-style-type: none"> • Domicilio • Telefono
Poliza	<ul style="list-style-type: none"> • Numero de Poliza • Patente • Vendedor • Fecha Inicio • Duracion • Tipo

Consideraciones

Cada entidad será una tabla

- cada columna corresponde a un atributo.
- se debe indicar el/los atributo/s clave.

Con esto se agregan 4 tablas:

- ❖ A (EsDueño)
- ❖ B (TrabajaEn)
- ❖ C (Tiene)
- ❖ D (Pólizas)

También se consideró:

- En toda tabla de Entidad la cardinalidad es 1 (uno) .
- En las tablas de Relaciones la cardinalidad puede ser 1 o n, dependiendo de lo hecho en el DER.
- Las claves en las tablas de Entidades son asignadas en el desarrollo del DER.
- Las claves en las tablas de las Relaciones dependen además de las cardinalidades asignadas
- Para simplificar se unen ambas tablas en una sola, uniendo los atributos (campos).



Diagrama

