Pienso comprendo mejor … ☺

Antes tus explicaciones, veía la relacione en contraria.

Para clarificar, confirme me (por verdad o faso, preguntaré explicaciones si necesidad) :

1. Tu sistema registro vehículos concernidos por una infracción. Los vehículos de la ciudad que nunca cometer una infracción están nunca visibles en tu aplicación.
2. Todas informaciones ingresadas están sobre el documento llamada “ACTA DE INTREGA DE VEHICULO”. Ninguna otra información viene.
3. Esta gestión es cual de vehículos decomisados y más tarde, devueltos.
4. No puede existir una nueva infracción mientras que el vehículo es decomisado.
5. Un vehículo puede ser decomisado varias veces, pero no simultáneamente.

Si todo es verdad, podemos reflexionar sobre lo que sigue.

Cuando miro las tablas ACTAS y SANCIONES, si veo bien, todos datos están en SANCIONES excepto : Expediente, Dni, Domicilio, DInterno, Categoria y Desripcion. Supongo que este es un error, en ACTAS hay “Serie” y en SANCIONES hay “Chasis”. Este está los mismos datos. Me parece que el campo “Categoria” de ACTAS concierne el vehículo y debería también estar en SANCIONES (ver la imagen).

Cuando tengo razón sobre estos detalles, solamente los campos Expediente, Dni, Domicilio, DInterno, y Desripcion de ACTAS no están en SANCIONES.

Por lo tanto, porque no tener la sola tabla SANCIONES con todos campos, includo NActa y FEntegra.

No sé cómo crearas el NActa, podemos reflexionar más tarde. Para tener historia, quizá debería tener un campo FSalida.

Cuando hay una primera infracción, el registro es creado con NActa y FEntegra, FSalida queda vacia. Cuando el vehiculo es devuelto, actualización de FSalida.

Cuando hay otra infracción por el mismo vehículo, lo sabes con buscando este vehículo con su “Placa”, por ejemplo.

Si lo encuentras, es bastante de copiar su registro y escribir los nuevos valores para NActa, FEntegra, y FSalida vacia, y también otros valores que estarían cambiados.

Y así sucesivamente…

Para consultar (SELECT \*), si no ves un vehículo, es que no hay infracción.

Cuando encuentras un vehículo, tienes todos los registros que lo conciernen y veo sus FEntegra y FSalida anteriores.

Puedes consultar un solo vehículo y conocer su historia con los campos NActa, FEntegra y FSalida:

SELECT \* FROM SANCIONES WHERE Placa = ….

Puedes consultar un solo vehículo ya salido y conocer su historia con los campos NActa, FEntegra y FSalida:

SELECT \* FROM SANCIONES WHERE Placa = …. AND FSalida > ‘’

Puedes consultar un solo vehículo no salido y conocer su historia con los campos NActa, FEntegra y FSalida:

SELECT \* FROM SANCIONES WHERE Placa = …. AND FSalida = ‘’

Cuando tiene el documento “ACTA DE INTREGA DE VEHICULO”, puedes sus datos con :

SELECT \* FROM SANCIONES WHERE NActa = ….

Si este sistema te gusta, obtiene una sola tabla, sin más redundancia (y no menos) y puedes conocer la historia de todos vehículos que están registrados una o más veces, hay mucho tiempo u hoy.

