Bases de datos. Cambios

Propuestas generales: Que todas las tablas tengan una clave autogenerada.

Muchas tablas tienen una Columna Observaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| [Obs. RH Cert] | VARCHAR |
| [Obs. DGH Cert] | VARCHAR |
| [Obs. Cesacion] | VARCHAR |
| [ObsDGH] | NVARCHAR |
| [ObsRH] | NVARCHAR |
| [ObsFechaEntrega] | VARCHAR |

Se debería elegir NVARCHAR para permitir caracteres UNICODE.

**Cambios hechos en la nueva base Certificaciones**

De la tabla **“Certificaciones”:**

Columna: Causa: Dejan de estar cargados en la tabla los tipos de Causas de Certificaciones y pasa a ser clave foránea de la tabla **“Certificaciones Causas”.**

Tipo de dato: INT

Columna: Empresa: Dejan de estar cargados en la tabla los tipos de Empresas y pasa a ser clave foránea de la tabla “**Empresa**”.

Tipo de dato: INT

Columna: Cargo: No hubieron cambios en el tipo de dato pero se apunta a clave foránea de

“**Categorías**” , columna Categoría.

Tipo de dato: char(3)

Columna: Agrupamiento: Dejan de estar cargados en la tabla los tipos de Empresas y pasa a ser clave foránea de la tabla “**Agrupamiento**”.

Tipo de dato: INT

De la tabla **“Certificaciones Pedidos”:**

Columna: Empresa: Dejan de estar cargados en la tabla los tipos de Empresas y pasa a ser clave foránea de la tabla “**Empresa**”.

Tipo de dato: INT

Columna: Estado: Dejan de estar cargados en la tabla los tipos de Estado y pasa a ser clave foránea de la tabla “**Certificaciones Estados**”.

Tipo de dato: INT

Consulta/Duda/Propuesta:

La prioridad en la tabla “**Certificaciones Estados**” esta relacionada con el estado. Se podría tomar directamente de esa tabla para no guardar la prioridad en ésta tabla

De la tabla **“Certificaciones Servicios”:**

Columna: Cargo: No hubieron cambios en el tipo de dato pero se apunta a clave foránea de

“**Categorías**” , columna Categoría.

Tipo de dato: char(3)

De la tabla **“Maestro”:**

Tiene 4 claves principales. Habría que reducirlo o es por los índices?

De la tabla **“Liquidación”:**

Tiene 4 claves principales. Habría que reducirlo o es por los índices?

-Documento

-idd\_Legajos: se podría apuntar a la tabla **“Legajos”:** Tipo de dato: decimal(18,0)

-idd\_Concepto: se podría apuntar a la tabla **“Conceptos”:** Tipo de dato: decimal(18,0)

-Orden

De la tabla **“Certificaciones Remuneración”:**

Observación: Columna “Renglón” está declarada como identity, autogenerada

De la tabla **“Certificaciones AusenciasJustif”:**

Observaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| [Documento] | FLOAT |
| [Legajo] | FLOAT |
| [Cat revista] | FLOAT |
| [Cat actual] | FLOAT |
| [Dependencia] | FLOAT |
| [Estado] | FLOAT |
| [TDia] | FLOAT |
| [TObl] | FLOAT |
| [THor] | FLOAT |
| [Art] | FLOAT |

Esas columnas tienen como tipo de datos FLOAT, que no lo encuentro necesario para el tipo de dato:

FLOAT permite el uso de decimales, utiliza menos espacio que DECIMAL, pero casi todos son enteros y se podría usar INT para ocupar menos espacio.

-No tiene clave primaria. Se podría agregar una autogenerada.

De la tabla **“Certificaciones Causas”:**

Observaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| [Descripcion] | CHAR |
| [Abreviatura] | CHAR |

Cambiarlas a nvarchar.

De la tabla **“Certificaciones jubdocente”:**

Observaciones:

-No tiene clave primaria. Se podría agregar una autogenerada.

De la tabla **“Certificaciones jubedadavanzada”:**

Observaciones:

-No tiene clave primaria. Se podría agregar una autogenerada.

De la tabla **“Certificaciones jubordinaria”:**

Observaciones:

-No tiene clave primaria. Se podría agregar una autogenerada.

De la tabla **“CertificacionesHT”:**

Columna: Empresa: Dejan de estar cargados en la tabla los tipos de Empresas y pasa a ser clave foránea de la tabla “**Empresa**”.

Tipo de dato: INT

-No tiene clave primaria. Se podría usar la columna IDD: Tipo de dato: numeric (18,0) o pasarlo a INT como los otros IDD.

De la tabla **“Conceptos”:**

-No tiene clave primaria. Se podría usar la columna IDD: Tipo de dato: numeric (18,0) o pasarlo a INT como los otros IDD.

De la tabla **“Descuento Salario Familiar”:**

Tiene 5 claves primarias. Cuestión de índices?

De la tabla **“Empresas”:**

-No tenía clave primaria. Se creó la columna Idd: Tipo de dato: INT

De la tabla **“Parametros”:**

-No tiene clave primaria.

De la tabla **“Persona”:**

-Tiene un ID, pero no es clave primaria, es DOCUMENTO

-Fecha de nacimiento permite nulos

De la tabla **“Reemplazo aplicativos”:**

-No tiene clave primaria. Se podría usar la columna ID: Tipo de dato: numeric (18,0) o pasarlo a INT como los otros IDD.

De la tabla **“Rpt\_CtrolCertGiradas”:**

-No tiene clave primaria. Se podría agregar una autogenerada.

De la tabla **“tmpcpt”:**

-Cargo tiene tipo de datos INT

De la tabla **“Tomas\_ceses\_adm”:**

Columna: Agrupamiento: Dejan de estar cargados en la tabla los tipos de Empresas y pasa a ser clave foránea de la tabla “**Agrupamiento**”.

Tipo de dato: INT