

SERIE Nº1. Sentencias SQL (DDL y DML Básicas)

Objetivo: Resolver todos los ejercicios desde el panel de consulta del Management Studio, y guardar en un archivo (.sql), la resolución de cada punto.

EJERCICIO Nº 1. Escriba las sentencias DDL de SQL necesarias para crear el modelo de datos correspondiente a la “Administración de Consorcios”.

EJERCICIO Nº 2. Escriba las sentencias necesarias para resolver las siguientes situaciones en el modelo:

Tabla: Administrador

Modificaciones

Columna: *fechnac*. Tipo de datos alfanumérico de 50 caracteres.

Restricciones

Columna: *fechnac*. Valores menores a 01 de enero del 1998.

Columna: *viveahi*. Solo valores “S” o “N”.

Columna: *sexo* Solo valores “M” o “F”

Tabla: Conserje

Restricciones

Columna: *fechnac*. Valores menores a 01 de enero del 1998.

Columna: *estciv*. Solo valores “C”, “S”, “D”, “V”, “O”

Tabla: Provincia

Modificaciones

Agregar columna: *poblacion*. Tipo de dato Entero, permite nulos.

Tabla: Gasto

Restricciones

Columna: *fechapago*. Superior o igual a la fecha del día.

Columna: *periodo*. Menor o igual al mes actual. No puede pagar un periodo que aun no haya llegado.

EJERCICIO Nº 3. Escriba las sentencias necesarias para generar un lote de datos representativos para cada tabla del modelo, a los efectos de poder evaluar el diseño de modelo, y las restricciones aplicadas. Ingrese por lo menos, 5(cinco) registros por cada tabla. Diseñe las sentencias para modificar datos, y borrar registros específicos.

| |
|--|
| <p><u>EJERCICIO Nº 4.</u> Inicialice las estructuras del modelo, utilizando la sentencia TRUNCATE, y procese el lote de datos proporcionado, para incorporar los nuevos datos del modelo.</p> |
|--|