

BASE DE DATOS I - 2do Parcial

Generar un archivo SQL con el formato "*Apellido_nombre.sql*" (compuesto por n° de comisión, apellidos, y nombre). Incorporar dentro del archivo los siguientes datos: LU, DNI, COMISIÓN, APELLIDO Y NOMBRE, y VERSION BD.

Objetivo de la evaluación:

- Aplicación de sentencias SQL para la definición y modificación del modelo de una base de datos
- Identificación y aplicación de restricciones a la estructura de datos
- Resolución de problemas aplicando sentencias para consultas y manipulación de los datos

Datos aclaratorios sobre la estructura:

- La Tabla 'inmueble' representa la cantidad de departamentos (inmuebles) que tiene cada consorcio.
- Cada consorcio puede tener inmuebles asignados o no. Pueden existir inmuebles que todavía no fueron asignados a un consorcio.
- Cada inmueble pertenece solo a un consorcio.
- En cada consorcio, los departamentos (inmuebles) se distribuyen en pisos, siendo '0': Planta baja, '1' 1er piso, etc.
- Cada departamento dentro de un piso, se identifica con una letra A, B, C, ...
- Un departamento, puede estar ubicado en el frente del edificio, y se identifica con el valor 1 en caso afirmativo, o 0 en caso contrario.
- De la misma manera si tiene o no tiene balcón.
- Todos los departamentos ubicados en planta baja no cuentan con balcón.
- Cada consorcio puede tener 1 o 2 pisos. En cada piso pueden haber 2 o 3 departamentos.

Ejercicio 1

Mostrar todos los consorcios (solo sus nombres) y todos los inmuebles (solo su ID). Organizando primero los consorcios sin inmuebles asignados, luego los inmuebles sin consorcios y después el resto.

Ejercicio 2

Usando subconsulta, mostrar todos los consorcios que no tienen inmuebles asignados.

Ejercicio 3

Mostrar en una sola línea la cantidad de Departamentos/inmuebles con 1, 2, 3 y 4 o más pisos que estén asignados a algún consorcio.

Respetando el siguiente formato:

Cantidad	UnPiso	dosPisos	TresPisos	Masdetrespisos
Cantidad inmuebles x piso	0	0	0	0