

Ejercicio 3

Definir la tabla EMPLEO con los campos NOMBRE, EDAD y ALOJAMIENTO siendo la clave primaria (EDAD, ALOJAMIENTO). Definir también la tabla PROBLEMA con los campos CIUDAD, FECHAMUESTRA, MEDIODÍA y MEDIANOCHE utilizando como clave externa de la clave primaria (MEDIANOCHE, CIUDAD) las columnas (EDAD, ALOJAMIENTO) de la tabla EMPLEO. Elegir los tipos de los campos de manera razonable. Usar la clausula CONSTRAINT para nombrar las restricciones.

Ejercicio 4

Construir la tabla CLIENTES con los campos IDCLIENTE (clave primaria) y APELLIDOCIENTE. Construir también la tabla PEDIDOS con los campos IDPEDIDO (clave primaria), IDCLIENTE y NOTASPEDIDO, de modo que la clave externa de IDCLIENTE sea el campo del mismo nombre de la tabla CLIENTES. Se exige, además, que cuando se elimine un cliente de la tabla CLIENTES, también se eliminen todas las filas de la tabla PEDIDOS que contienen el mismo valor para el identificador de cliente. ¿Cómo sería la sintaxis para que, al eliminar un cliente de la tabla CLIENTES, todas las claves externas correspondientes de la tabla PEDIDOS se configuren con el valor NULL? Definir adecuadamente los tipos de datos para los campos de las tablas.