



CONCEPTOS DE BASES DE DATOS I - 2024

Programador Universitario – Lic. en Informática – Ing. en Informática
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UNT

Trabajo Práctico 08 SQL Joins - DML

SQL – Joins

- Muestre el nombre de todos los empleados y sus respectivos familiares indicando el parentesco.
- Muestre el título, precio, autor, editorial, origen y genero de TODOS los artículos, en caso que falte algún dato, muestre “Sin autor”, “Sin editorial”, etc.
- Muestre TODAS las funciones y la cantidad de empleados que tienen cada una.
- Muestre el nombre de TODOS los empleados y la cantidad de familiares que tiene cada uno.

SQL – DML (Data Manipulation Language)

- Realice las consultas necesarias para poder ingresar la siguiente información a la base de datos:

Tabla articulo

Id_articulo	autor	editorial	genero	titulo	duración paginas	anio	Precio	Origen
MAX(Id_articulo) +1	Beynon-Davies, Paul	Editorial Reverté	informática	Sistemas de Bases de Datos	686	2010	24.954	U.K
MAX(Id_articulo) +1	Macon, Dolores	Molino	informática	Bases de datos. Casos prácticos desde el análisis a la implementación	492	2012	15.432	España
MAX(Id_articulo) +1	Juan Carlos Orós	RC libros	informática	PYTHON. Curso práctico de formación	280	2022	9.581	España

- La biblioteca realizó el préstamo de varios ejemplares de “La Hojarasca” a una escuela en la ciudad “Reta”, guarde la información de esos préstamos, en cada uno de los socios de dicha ciudad. Indique como fecha de inicio la fecha del sistema y como fecha de devolución un mes respecto a la fecha actual (use funciones).
- Elimine la empresa de envío “Aerobox”.



CONCEPTOS DE BASES DE DATOS I - 2024

Programador Universitario – Lic. en Informática – Ing. en Informática
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UNT

- d. Elimine las ciudades “Casabindo”, “La Toma” y “San Jose de Feliciano”.
- e. Elimine la venta realizada el día 18/09/2020.
- f. Elimine los préstamos de los socios que hayan sido multados entre el 01/11/2020 y 31/01/2021 que sean de la provincia de “San Luis”.
- g. Modifique el sueldo de los empleados, aumentando en un 115% a aquellos empleados cuyo sueldo no llegue a \$100.000 y en un 120% a aquellos cuyo sueldo supere los \$100.000.
- h. Modifique el campo entregado de la tabla venta, con el valor “devuelto” a todos los registros cuyo estado sea “no atiende”.
- i. Modifique la multa de los préstamos, incrementando el monto en un 50% de aquellos socios que sean de la provincia de “Buenos Aires”.
- j. Se necesita eliminar la función “Auxiliar”, aquellos empleados que tengan dicho función deberán tener temporalmente la función “Sin asignar”. Realice las operaciones necesarias para implementar lo solicitado.