CONCEPTOS DE BASES DE DATOS I

Programador Universitario y Licenciatura en Informática Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – U.N.T.

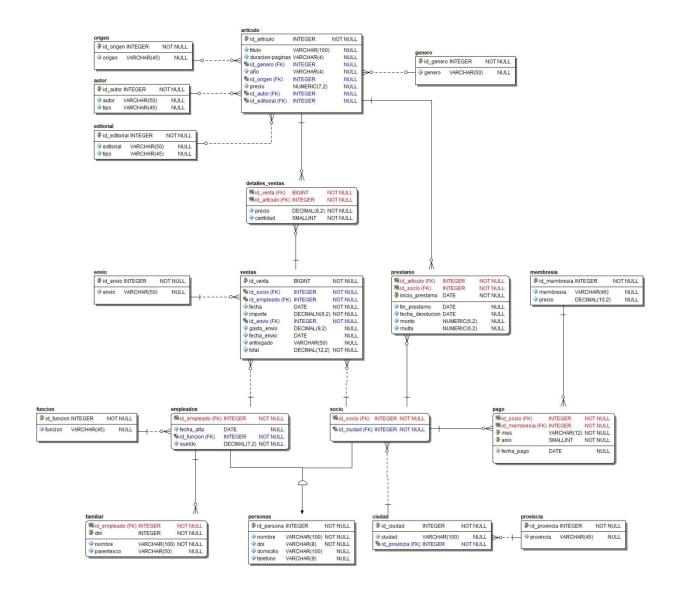


Trabajo Practico N°6 - Ciclo 2022

SQL (Structured Query Lenguage - Lenguaje de Consulta Estructurado)

1 CONSULTAS - CLÁUSULAS Y PREDICADOS

Utilice el backup de la Base de Datos Librería disponible en la plataforma, que consta de 18 tablas, las cuales conforman la base de datos de una biblioteca. Utilizando los comandos SQL apropiados deberá Ud. realizar sobre los datos de la misma las siguientes tareas:



CONCEPTOS DE BASES DE DATOS I

Programador Universitario y Licenciatura en Informática Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – U.N.T.



Trabajo Practico N°6 - Ciclo 2022

- a) Muestre todas las personas, listando todos los campos.
- b) Liste todos los artículos, mostrando el id, el titulo y el precio.
- c) Obtenga todas las empresas de envío.
- d) Muestre todos los prestamos realizados después del 15-02-2019.
- e) Obtenga el id y el nombre, solo de los autores, ordenado alfabéticamente.
- f) Liste todas las editoriales, sin importar el tipo, ordenados alfabéticamente por editorial.
- g) Muestre todas las ventas cuyo total sea menor a \$6500.
- h) Obtenga todos los préstamos que aun, no se haya devuelto los artículos prestados.
- i) Liste todos los empleados, mostrando el nombre, el sueldo y la fecha de alta.
- j) Muestre todos los socios, mostrando el nombre del mismo, el nombre de la ciudad y la provincia en la que vive.
- k) Obtenga las ventas que no fueron enviadas por "DHL" o "FedEx ".
- l) Liste todos los empleados que tengan familiares, mostrando el nombre del empleado, el nombre del familiar y el parentesco.
- m) Muestre el nombre de los socios y la fecha de pago de todas las membresías pagadas en el 2019.
- n) Muestre los artículos de origen "Alemania", "Argentina" o "Colombia", genero de cualquier tipo de "Novela".
- o) Muestre el id, nombre y domicilio de todos los socios que no sean de Buenos Aires o Córdoba.
- p) Liste el nombre, sueldo y fecha de ingreso de los empleados cuyo sueldo sea mayor que 85000 y haya ingresado después del '31-12-2020' ordenado por sueldo de manera descendente y luego alfabéticamente.
- q) Obtenga el id y nombre de las editoriales que editaron títulos de origen Colombia o Francia.
- r) Muestre el id y nombre de los socios que fueron multados, también muestre el valor de la multa, ordenado alfabéticamente y luego por multa de mayor a menor.
- s) Liste el id, titulo, genero, origen, editorial, autor de todos los artículos que hayan sido dirigidos por "Spike Lee" o "Clint Eastwood".
- t) Muestre el titulo y el origen, de todos los artículos que no tiene la información del año de creación y el precio sea menor a 4500.
- u) Obtenga el id, titulo, género y fecha de inicio de todos los artículos prestados antes del 01-01-2016 y después de 31-12-2020, cuyo autor sea "Alejandro Dumas" o "Oscar Wilde", ordenado por fecha de inicio.
- v) Liste todas las ciudades y la provincia a la que pertenece, en caso de que haya socios registrados en la mismo, también mostrar el socio, ordenado por ciudad en forma descendente y por socio alfabéticamente.
- w) Muestre los socios que hayan pagado una membresía después del 31-12-2018.