

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Select

Actividad 4

Jorge Daray Padilla Perez 216584703

MARIA MAGDALENA MURILLO LEANO

Guadalajara 22-2-2022

Actividad 4.-Recuperacion de datos (Select)

***Problema a solucionar:  
  
Una empresa almacena los datos de sus empleados en una tabla llamada "empleados".  
  
1- Cree la tabla:  
create table empleados(  
nombre varchar(20),  
documento varchar(8),   
sexo varchar(1),  
domicilio varchar(30),  
sueldobasico float  
);***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***2- Vea la estructura de la tabla***Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media ***3- Ingrese algunos registros:  
insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)  
values ('Juan Juarez','22333444','m','Sarmiento 123',500);  
insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)  
values ('Ana Acosta','27888999','f','Colon 134',700);  
insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)  
values ('Carlos Caseres','31222333','m','Urquiza 479',850);***Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

***4- Muestre todos los datos de los empleados***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente ***5- Muestre el nombre, documento y domicilio de los empleados***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente ***6- Realice un "select" mostrando el documento, sexo y sueldo básico de todos los empleados***

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***Problema a resolver:  
  
Trabaje con la tabla "libros" de una librería que guarda información referente a sus libros   
disponibles para la venta.  
  
1- Cree la tabla "libros". Debe tener la siguiente estructura:  
create table libros (  
titulo varchar(20),  
autor varchar(30),  
editorial varchar(15));***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente ***2- Visualice la estructura de la tabla "libros".***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***3- Ingrese los siguientes registros:  
El aleph,Borges,Emece;  
Martin Fierro,Jose Hernandez,Emece;  
Martin Fierro,Jose Hernandez,Planeta;  
Aprenda PHP,Mario Molina,Siglo XXI;***Texto

Descripción generada automáticamente ***4- Seleccione los registros cuyo autor sea "Borges" (1 registro)***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***5- Seleccione los títulos de los libros cuya editorial sea "Emece" (2 registros)***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente ***6- Seleccione los nombres de las editoriales de los libros cuyo titulo sea "Martin Fierro" (2   
registros***

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***Problema a solucionar  
Primer problema:   
Un comercio que vende artículos de computación registra los datos de sus artículos en una tabla con ese nombre.  
  
1- Cree la tabla, con la siguiente estructura:  
create table articulos(  
codigo integer,  
nombre varchar(20),  
descripcion varchar(30),  
precio float,  
cantidad integer  
);***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***2- Ingrese algunos registros:  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)  
values (1,'impresora','Epson Stylus C45',400.80,20);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)  
values (2,'impresora','Epson Stylus C85',500,30);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)  
values (3,'monitor','Samsung 14',800,10);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)  
values (4,'teclado','ingles Biswal',100,50);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)  
values (5,'teclado','español Biswal',90,50);***Texto

Descripción generada automáticamente ***3- Seleccione los datos de las impresoras (2 registros)***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

***4- Seleccione los artículos cuyo precio sea mayor o igual a 400 (3 registros)***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente ***5- Seleccione el código y nombre de los artículos cuya cantidad sea menor a 30 (2 registros)***Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente ***6- Selecciones el nombre y descripción de los artículos que NO cuesten $100 (4 registros)***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***Segundo problema:***

***Un video club que alquila películas en video almacena la información de sus películas en alquiler   
en una tabla denominada "peliculas".  
  
1- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para cada campo:  
create table peliculas(  
titulo varchar(20),  
actor varchar(20),  
duracion integer,  
cantidad integer  
);***Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

***2- Ingrese los siguientes registros:  
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mision imposible','Tom Cruise',120,3);  
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mision imposible 2','Tom Cruise',180,4);  
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mujer bonita','Julia R.',90,1);  
insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)  
values ('Elsa y Fred','China Zorrilla',80,2);***Texto

Descripción generada automáticamente ***3- Seleccione las películas cuya duración no supere los 90 minutos (2 registros)***Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

***4- Seleccione el título de todas las películas en las que el actor NO sea "Tom Cruise" (2   
registros)***Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente ***5- Muestre todos los campos, excepto "duración", de todas las películas de las que haya más de 2   
copias (2 registros)***

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente