

**Universidad Autónoma de Querétaro**

**Facultad de Informática**

Recuperación de la Información y Base de Datos

Tarea #2

Intrucciones

1. Crear 3 tablas:

Tabla 1 con 4 columnas o atributos

Tabla 2 con 5 columnas o atributos

Tabla 3 con 6 columnas o atributos

* Escribir el codigo para crearlas:
* Copia el codigo en el documento.

CREATE TABLE tabla1 (

    id INTEGER NOT NULL,

    nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

    apellido VARCHAR(50) NOT NULL,

    edad INTEGER NOT NULL,

    PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE tabla2 (

    id INTEGER NOT NULL,

    equipo VARCHAR(50) NOT NULL,

    ciudad VARCHAR(50) NOT NULL,

    pais VARCHAR(50) NOT NULL,

    confederacion VARCHAR(50) NOT NULL,

    PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE tabla3 (

    id INTEGER NOT NULL,

    marca VARCHAR(50) NOT NULL,

    modelo VARCHAR(50) NOT NULL,

    color VARCHAR(50) NOT NULL,

    precio INTEGER NOT NULL,

    anio INTEGER NOT NULL,

    PRIMARY KEY (id)

);

* Ejecuta una consulta para verlo.
* Realiza una captura de pantalla.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

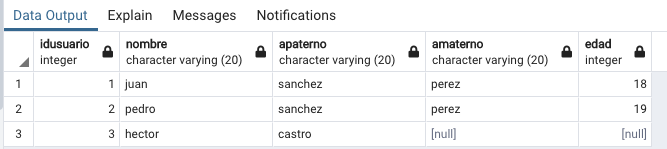
Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* Como la que se muestra a continuación:



1. Para la tabla deberas agregar información, copia el codigo para realizarlo y saca captura de pantalla, y agregalos al documento.

INSERT INTO tabla1 (id, nombre, apellido, edad)

VALUES (1, 'Juan', 'Perez', 20);

INSERT INTO tabla1 (id, nombre, apellido, edad)

VALUES (2, 'Pedro', 'Gonzalez', 30);

INSERT INTO tabla1 (id, nombre, apellido, edad)

VALUES (3, 'Maria', 'Gonzalez', 40);

INSERT INTO tabla1 (id, nombre, apellido, edad)

VALUES (4, 'Jose', 'Gonzalez', 50); Tabla

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO tabla2 (id, equipo, ciudad, pais, confederacion)

VALUES (1, 'Barcelona', 'Barcelona', 'España', 'UEFA');

INSERT INTO tabla2 (id, equipo, ciudad, pais, confederacion)

VALUES (2, 'Real Madrid', 'Madrid', 'España', 'UEFA');

INSERT INTO tabla2 (id, equipo, ciudad, pais, confederacion)

VALUES (3, 'Manchester United', 'Manchester', 'Inglaterra', 'UEFA');

INSERT INTO tabla2 (id, equipo, ciudad, pais, confederacion)

VALUES (4, 'Juventus', 'Milan', 'Italia', 'AS'); Captura de pantalla de un videojuego

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO tabla3 (id, marca, modelo, color, precio, anio)

VALUES (1, 'Ford', 'Focus', '2000', '100000', '2000');

INSERT INTO tabla3 (id, marca, modelo, color, precio, anio)

VALUES (2, 'Ford', 'Fiesta', '2010', '200000', '2010');

INSERT INTO tabla3 (id, marca, modelo, color, precio, anio)

VALUES (3, 'Ford', 'Mustang', '2020', '300000', '2020');

INSERT INTO tabla3 (id, marca, modelo, color, precio, anio)

VALUES (4, 'Ford', 'Fusion', '2020', '400000', '2020'); Captura de pantalla de un videojuego

Descripción generada automáticamente

1. Para la tabla 1 deberias borrar dos columnas, copia el codigo para realizarlo y saca caputa de pantalla y agregalos al documento

ALTER TABLE tabla1 DROP COLUMN edad;

ALTER TABLE tabla1 DROP COLUMN nombre;

1. Para la tabla 2 actualiza el nombre de dos columnas Copia el codigo y agregarlo al documento, realiza consulta y saca captura de pantalla agregarlo al documento.

ALTER TABLE tabla2 RENAME COLUMN equipo TO equipo\_nuevo;

ALTER TABLE tabla2 RENAME COLUMN ciudad TO ciudad\_nuevo;

1. Para la tabla 3 borrar 2 filas copia el codigo y agregarlo al documento, realiza consulta y saca captura de pantalla agregarlo al documento.

DELETE FROM tabla3 WHERE id = 1;

DELETE FROM tabla3 WHERE id = 2;

Rúbrica para evaluación de Tareas

Los elementos que se evaluan, su descripción, asi como el puntaje considerado en cada uno se listan a continuación.

|  |  |
| --- | --- |
| Elementos para evaluación | Puntaje |
| 1.-Portada debe presentar:  Nombre de la universidad valor 1 punto.  Logotipos valor 1 punto.  Nombre del alumno valor 1 punto.  Nombre de la facultad valor 1 punto.  Nombre de la materia valor 1 punto.  Nombre del docente valor 2 punto.  Tema valor 1 punto.  Expendienté valor 1 punto  Fecha de entrega valor 1 punto. | 10 |
| 2.- Presentación: limpieza, orden, legibilidad, buena caligrafía. | 10 |
| 3.-Nomenclatura: debe presentar el documento con la nomenclatura solicitada. | 10 |
| 4-Contenido: el desarrollo del trabajo debe apegarse al tema o temas indicados. | 20 |
| 5.-Ortografía y redacción: uso de términos escritos ortográficamente correctos forma clara para expresar las ideas. | 15 |
| 6.-Características: Se indican en el momento que se deja la tarea, esto incluye número de cuartillas a entregar, si se realiza en equipo(cuántos integrantes) o de manera individual, si deben emplearse tablas, cuadros sinópticos, mapas mentales, número de renglones a utilizar cuando se escriben definiciones, etcétera. | 20 |
| 7.-Puntualidad  Las tareas se deben de presentar antes de la hora de clase. La tarea debe presentarse en el horario establecido en Classroom, de lo contrario perderá 10 puntos del total de su calificación, tolerancia maxima de 24 horas de atráso de lo contrario no se recibira la tarea. | 10 |
| 8.-Referencias: deben ser verídicas y confiables. Deben estar citadas empleando la norma APA. Si el trabajo es de autoría del alumno deberá poner en el apartado de referencias:“Elaboración propía. | 5 |
| Total | 100puntos |



**Universidad Autónoma de Querétaro**

**Facultad de Informática**

Materia:Recuperación de la Información y Base de Datos

Profesor: M.A. Jhonathan Quillo Espino

Tema:

Nombre del alumno:

Expediente:

Fecha de entrega:

Nombre de tu tarea debe llevar la siguiente nomeclatura:

Tarea\_Número\_Grupo\_ApellidoPaterno\_ApellidoMaterno\_Nombre