13-1-22025

CampusFP

Mario del rey

13-1-22025

HITO 2 DEL 2º TRIMESTRE DE Bases de datos

Tabla de contenido

[Programación con MySQL (5 puntos en total) 2](#_Toc189734061)

[1. Crea una base de datos llamada triángulos. 2](#_Toc189734062)

[2. Crea un procedimiento almacenado dentro de la base de datos triángulos que realice las siguientes acciones: 2](#_Toc189734063)

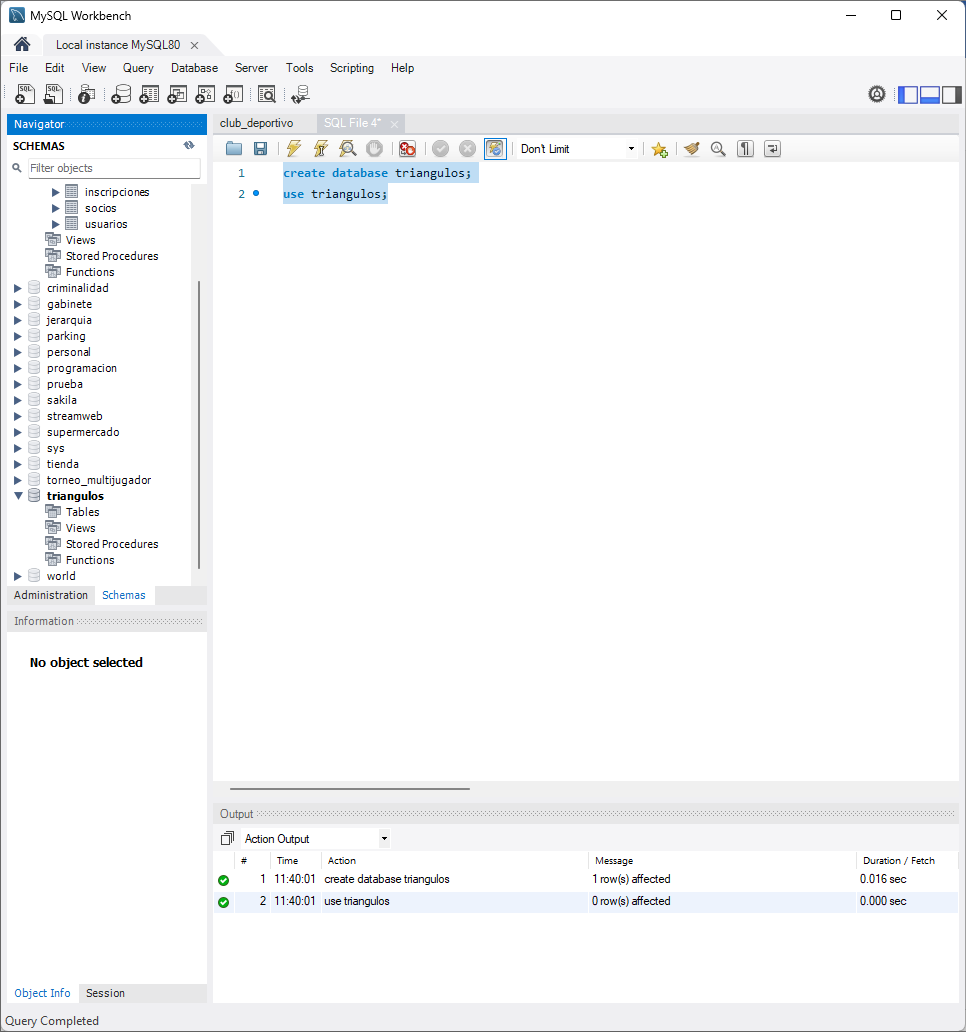
[3. Crea una función PL/SQL que reciba tres números enteros (los tres lados del triángulo) y retorna una cadena indicando si el triángulo es Equilátero, Isósceles o Escaleno. 2](#_Toc189734064)

[4. Crea una función PL/SQL que reciba tres números enteros (los tres lados del triángulo) y retorne el perímetro de dicho triángulo (suma de los lados). 2](#_Toc189734065)

[5. Utiliza las dos funciones anteriores en una sentencia SELECT para obtener una relación de triángulos con el perímetro y el tipo. 2](#_Toc189734066)

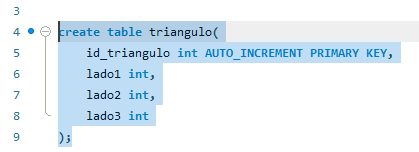
# Programación con MySQL (5 puntos en total)

## Crea una base de datos llamada triángulos.



## 2. Crea un procedimiento almacenado dentro de la base de datos triángulos que realice las siguientes acciones:

### a. Crea una tabla llamada triángulo con los campos lado1, lado2 y lado3. Si la tabla ya existe, se borrará y se volverá a crear de nuevo.



### b. Añade 20 filas a la tabla triangulo con valores al azar entre 1 y 5 para cada uno de los lados.

## 3. Crea una función PL/SQL que reciba tres números enteros (los tres lados del triángulo) y retorna una cadena indicando si el triángulo es Equilátero, Isósceles o Escaleno.

## 4. Crea una función PL/SQL que reciba tres números enteros (los tres lados del triángulo) y retorne el perímetro de dicho triángulo (suma de los lados).

## 5. Utiliza las dos funciones anteriores en una sentencia SELECT para obtener una relación de triángulos con el perímetro y el tipo.