Taller Resumen

Procedimientos

- 1. Cree un procedimiento para mostrar el año actual.
- 2. Cree y muestre una variable de usuario. Use un procedimiento que sume 1 a la variable anterior cada vez que se ejecute. En este caso la variable es de entrada-salida, ya que necesitamos su valor para incrementarlo y, además, necesitamos usarlo después de llamado el procedimiento para comprobarlo.
- 3. Cree un procedimiento que muestre las tres primeras letras de una cadena pasada como parámetro en mayúsculas.
- 4. Cree un procedimiento que muestre dos cadenas pasadas como parámetros concatenadas y en mayúscula.
- 5. Cree un procedimiento que diga si una palabra, pasada como parámetro, es palíndroma.

Funciones

- 1. Cree una función que devuelva el valor de la hipotenusa de un triángulo a partir de los valores de sus lados.
- 2. Cree una función que devuelva 1 ó 0 si un número es o no divisible por otro.
- 3. Use las estructuras condicionales para mostrar el día de la semana según un valor de entrada numérico, 1 para domingo, 2 para lunes, etc.
- 4. Cree una función que devuelva el mayor de tres números pasados como parámetros.

Triggers

1. Haz un disparador que cree un registro en la tabla nrojos con los campos cliente, cuenta, fecha y saldo, cada vez que algún cliente se quede en números rojos en alguna de sus cuentas.

Tablas:

Cliente(id_cliente, nombre, fecha_creacion, cuenta, saldo) nrojos(cliente, cuenta, fecha, saldo)

2. Crea un disparador para que cada vez que se registre un partido se actualicen los campos pg, pp y pe según el caso en la tabla equipo.

Tablas:

Partido(id_partido,equipo_casa, equipo_visitante, goles_casa, goles_visitante) Equipo(equipo, pg, pp, pe)

3. Crea un disparador que cada vez que se borre una noticia de la base de datos, registre en la tabla log _ borrados el título de la noticia, el usuario y la fecha y hora.

Tablas:

Noticia(título, usuario)

log _ borrados(título_noticia, usuario, fecha, hora)

4. Haz lo necesario para que cada vez que un cliente ingrese más de 1000 euros se le bonifique con 100, solo para clientes con cuentas que superen tres años de antigüedad.

Tablas:

Cliente(id cliente, nombre, fecha creacion, cuenta, saldo)