

Actividad de aprendizaje 3-2

Rutinas

Objetivos:

Comprender para que se utilizan las rutinas en MySQL

Requisitos:

- Ejecuta el script de creación de la base de datos Baloncesto para el ejercicio 1 y 2.
- Ejecuta el script de creación de la base de datos Planeta Hardware 3.

Ejercicio1

Crea la función en la BBDD Baloncesto denominada calificaciones. Utiliza una estructura CASE para crear una función que devuelva la calificación (suspense, suficiente, bien, ...) correspondiente a una calificación numérica con decimales que se le pasa como parámetro a la función.

Ejercicio2

Crear en BBDD Baloncesto una tabla NOTAS con los campos: nota INT(2), calificacion VARCHAR(15) (que contendrá la calificación correspondiente a la nota).

Crear ahora un procedimiento para introducir valores en NOTAS de modo que se le pase un entero correspondiente a la columna nota y automáticamente ponga la calificación correspondiente en la columna calificacion (suspense, suficiente, bien, etc..).

Ejercicio3

Crear una función que sea ejecutada con los permisos que su creador (root@'localhost') para que a partir de un código de producto (BBDD Planeta Hardware) nos muestre las unidades totales de existencias de dicho producto que tenemos entre todas las tiendas de la cadena Planeta Hardware.