

MODIFICANDO UNA BBDD

TRIMESTRE:2º

Fecha: 25/4/2022

CICLO::1º

MÓDULO: DAM

Turno:MAÑANA

CALIFICACIÓN:

Nombre:

Apellidos:

El 23 de abril es el día del libro. Para ello, hemos montado una librería y estamos haciendo su bbdd. Necesitamos ayuda con las siguientes tareas:

ENTREGAR SOLAMENTE UN FICHERO .sql con vuestro nombre. (apellidosNombre.sql)

1. Haz un método para calcular el peso del libro. Para hacerlo, ten en cuenta que el peso depende del número de páginas. Cada página pesa 0.015Kg y la portada y contraportada pesa 0.30kg. Eso sí, el número de páginas que indica la tabla libro, son las páginas impresas a doble cara, no la paginas reales.
2. Haz un método para calcular los gastos de envío a partir del código postal a donde queramos enviarlo. Nuestros gastos de envío se calcularán con la siguiente lógica:

El coste fijo de nuestros gastos de envío variará según la provincia de España donde vaya.

Si es para Sevilla 1.99

Si es para el resto 3.99

Además, deberemos sumarle un sobrecoste de 0,25€ por cada 0.100 Kg que pese el libro.

Te recuerdo que el código postal de Sevilla empieza por 41

3. Haz un método, que calcule el coste de impresión de cada libro con la siguiente lógica:

Coste	fixo	por	libro:	0,6€
Si el libro es a color			(campo color =1)	
coste	POR	PAGINA	=	0.06€
Si el libro es en blanco y negro				
coste por página = 0.012€				

4. Usando el método del ejercicio 3 haz otro método que actualice el campo precioVenta de la tabla libros para todos los libros para que gane como mínimo 1€.

5. Haz otro método, que ponga un precio "bonito" solo pueden valer:
4.99€ 9.99€ 14.99€ 19.99€ 24.99€ 29.99€
Tu método debe actualizar los precios según el precio de coste. Si algún libro no encaja con estos precios, bórralo de la tabla.

Aclaración: El ejercicio 4 y 5, necesitan tener el ejercicio 3 hecho. En caso de que no te salga, puedes hacer un método que devuelva un valor fijo por ejemplo 5€ para simular el ejercicio y poder hacer el 4 y el 5.

Lo mismo con el ejercicio 2, si no te sale el 1, Haz un método que devuelva un peso fijo 0.5Kg.