

Trabajo Práctico Evaluativo Nro2 (TP2)

Programación 1

Instituto Leibnitz

Profesor Francisco Becerra

Consigna

Desarrollar una página Web, HTML con JS.

CSS opcional, no se evalúan contenidos estéticos, solo se evalúa funcionalidad y lógica para la resolución del TP2.

Enunciado

Ingresa n cantidad de artículos de un pedido y calcular el importe total del mismo.

Tener en cuenta que el precio ingresado es sin el IVA y que cada producto puede tener alícuotas diferentes. Ej.:

Alícuota de IVA 1 es el 21%

Alícuota de IVA 2 es el 10.5%

Alícuota de IVA 3 es el 27%

La lógica solicitada es la siguiente:

El HTML debe contener el título, por ej. CARRITO DE COMPRAS

Tiene que haber 2 botones:

- Botón para agregar productos al carrito
- Botón para limpiar el carrito

Por cada producto agregado al carrito se debe recalcular el importe total del mismo.

Datos de entrada:

Articulo

Texto digitable por el usuario, solo permitir mayúsculas

Cantidad

Texto digitable por el usuario, solo permitir valores numéricos y > 0 .

PrecioUnitario

Texto digitable por el usuario, permitir valores enteros y decimales > 0 .

Alícuota

No es digitable sino una lista desplegable con las siguientes opciones:

Alicuota1

Alicuota2

Alicuota3

Por cada ingreso de articulo, se debe ingresar la cantidad (si o si > 0), el precio unitario del mismo (si o si > 0) y la alícuota de IVA (seleccionable de la lista desplegable).

Al aceptar los datos de cada producto, se deben mostrar todos los productos agregados hasta ese momento y se debe recalcular el total del carrito de compras.

Los datos a mostrar de cada fila de productos en pantalla son los siguientes:

Artículo, cantidad, precio unitario, subtotal (cantidad / precio unitario), IVA (según la alícuota calcular el importe del IVA)

Ejemplo de la salida de un producto con alícuota 1 al 21%:

Articulo1, 1, 1500.00, 1500.00, 315.00

Ejemplo de la salida de un producto con alícuota 2 al 10.5%:

Articulo2, 2, 1800.00, 3600.00, 378.00

Ejemplo de la salida de un producto con alícuota 1 al 27%:

Articulo3, 3, 1900.00, 5700.00, 1539.00

Al finalizar. Mostrar el total del pedido (suma de todos los subtotales + todos el IVA)

Ej.:

El total del pedido es 13032.00

Salida esperada:

Articulo	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA
Articulo1	1	1500	1500	315
Articulo2	2	1800	3600	378
Articulo3	3	1900	5700	1539
Total del pedido:	13032			