



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

CURSO: Expresión gráfica

SEMESTRE: Tercero

DOCENTE: José Vidal Contreras Cuervo

TEMA: Parcial final

La papelería “Don Hermes” necesita un sistema sencillo que permita registrar las ventas realizadas durante el día. Cada venta debe incluir: cantidad, detalle del producto, valor unitario y valor total (calculado automáticamente). El sistema también debe mostrar un total general de ventas y permitir agregar tantas compras como sean necesarias.

Objetivo:

El estudiante deberá corregir, completar y mejorar un código inicial entregado por el docente (HTML + CSS + JS), de modo que el sistema cumpla con los siguientes requerimientos de semántica, accesibilidad, usabilidad y validaciones.

Requerimientos funcionales:

- Registro de ventas: El sistema debe capturar cantidad, detalle y valor unidad, validar los datos y calcular valor total.
- Tabla de ventas: Debe mostrar cantidad, detalle, valor unidad y valor total por compra.
- Total general: Debe calcularse automáticamente sumando todas las ventas.
- Eliminar venta: El sistema debe eliminar la venta y recalcular el Total general

Requerimientos de accesibilidad:

- Uso de etiquetas semánticas.
- Labels asociados correctamente.
- Contraste adecuado.
- Foco visible.

Requerimientos de JavaScript:

- Capturar evento.
- Validar campos.
- Agregar compra
- Eliminar compra
- Calcular totales.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

CURSO: Expresión gráfica

SEMESTRE: Tercero

DOCENTE: José Vidal Contreras Cuervo

TEMA: Parcial final

Producto esperado:

Papelería Don Hermes
NIT: 123.456.789-0
Dirección: Carrera 18 # 12 - 117 -UPTC
Tel: 300-123-1234

FACTURA DE VENTA
Nº: 0001
Fecha: 24/11/2025

Datos del cliente

| | | |
|--|--|---|
| Nombre / Razón social <input type="text" value="Nombre del cliente"/> | Documento / NIT <input type="text" value="CC o NIT"/> | Dirección <input type="text" value="Dirección"/> |
|--|--|---|

Detalle de la venta

| Cant. | Detalle | Valor unidad | Valor total |
|-------|------------------------|--------------|-------------|
| 1 | Cuaderno universitario | 5000 | |
| 2 | Lápiz HB | 1000 | |

Subtotal \$0
IVA (19%) \$0
Total a pagar \$0

Agregar Compra

Rúbrica

| Ítem | 2 pts. | 1pt | 0 pt |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Estructura y organización (HTML) | HTML bien estructurado, etiquetas semánticas correctas, jerarquía clara. | HTML funcional, pero con errores menores. | HTML desordenado o con mala semántica. |
| Presentación visual (CSS) | Excelente: Diseño limpio y coherente, buena alineación, estilos bien organizados. | Diseño básico o con detalles menores. | Diseño pobre o difícil de leer. |
| Accesibilidad básica | Buen contraste, labels correctos, foco visible, texto alternativo. | Algunos elementos accesibles, faltan otros. | No se consideran criterios de accesibilidad. |
| Funcionalidad (JavaScript) | Funcionalidades completas, eventos bien implementados | Funciona parcialmente o con errores menores | No funciona correctamente o tiene errores graves. |
| Usabilidad y experiencia de usuario | Interfaz intuitiva, retroalimentación clara, buena navegación. | Usabilidad razonable, aunque con áreas confusas. | Interfaz confusa o sin retroalimentación. |