

Práctica: Validación de Formulario con HTML y JavaScript

Tema: Creación de un gestor sencillo de facturas.

Edición

Asunto (1)

máx. 10 caracteres

Tipo (4)

Empresas

Entre 1 y 10 caracteres. Sin duplicados.

Fecha (2)

dd/mm/aaaa



Cantidad (3)

0,00

Añadir/Actualizar (7)

No anterior al 01/01/2000. Fecha válida.

Número decimal ≥ 0 .

Facturas

Lista de facturas (5)

Editar (8)

Eliminar (9)

Mensajes (6)

0 factura(s)

Objetivo

Desarrollar una aplicación web en HTML y JavaScript que permita gestionar facturas con validación de datos en el formulario.

Requisitos de la interfaz

La aplicación debe incluir los siguientes componentes:

1. Asunto

- Campo de texto.
- Debe tener entre 1 y 10 caracteres.
- No se puede repetir el mismo asunto en dos facturas.

2. Fecha

- Selector de fecha.
- No puede ser anterior al 01/01/2000.
- Debe cumplir la validez estándar (no se admiten fechas imposibles, como 40 de enero).

3. Cantidad

- Campo de número decimal.
- Valor mayor o igual que 0.

4. Tipo

- Lista desplegable con dos opciones: *Empresas* o *Particulares*.

5. Lista de facturas

- Debe mostrar todas las facturas registradas.
- La información se mostrará separada por : (ejemplo: Asunto:Fecha:Cantidad:Tipo).

6. Mensajes

- Área para mostrar información al usuario: confirmaciones o errores.

7. Botones de acción

- **Añadir/Actualizar:** inserta una nueva factura o actualiza la seleccionada.
- **Editar:** carga en el formulario los datos de la factura seleccionada.
- **Eliminar:** borra la factura seleccionada.

Funcionalidades requeridas

- **Añadir facturas:**
 - Solo si todos los campos son correctos.
 - No se puede añadir una factura con asunto repetido.
- **Editar facturas:**
 - Solo si hay una factura seleccionada en la lista.

- Cargar los datos en los campos de edición.
- **Eliminar facturas:**
 - Solo si hay una factura seleccionada en la lista.
 - Mostrar mensaje de error si no hay selección.

Entregable

Un archivo .html que contenga todo el código necesario (HTML + JavaScript).

El archivo debe poder abrirse en cualquier navegador y cumplir todos los requisitos de validación.