

Mini Cafetería — Semana 3 · Día 3 (Validación HTML5 + JS con mensajes)

■ Propósito de aprendizaje

Combinar validación HTML5 (required, type='email') con mensajes de error en JS bajo cada campo.

■ Qué cambia hoy

Añadimos contenedores `<small>` para errores y los llenamos desde JS si algo falla.

■ index.html — Añadir contenedores de error

```
<form id="form-pedido">
  <label>Nombre:
    <input id="inp-nombre" type="text" required>
    <small id="err-nombre" class="err"></small>
  </label>
  <br>
  <label>Email:
    <input id="inp-email" type="email" required>
    <small id="err-email" class="err"></small>
  </label>
  <br>
  <label>Producto:
    <select id="sel-producto" required>
      <option value="">Selecciona...</option>
      <option value="americano">Café Americano</option>
      <option value="latte">Latte</option>
      <option value="pastel">Pastel de chocolate</option>
    </select>
    <small id="err-producto" class="err"></small>
  </label>
  <br>
  <button type="submit">Enviar pedido</button>
</form>
```

■ css/styles.css — Estilo simple para errores

```
.err { color: #b00020; font-size: 0.9rem; }
```

■ js/app.js — Validación con mensajes por campo

```
function limpiarErrores() {
  const ids = ["err-nombre", "err-email", "err-producto"];
  ids.forEach(id => { const el = document.getElementById(id); if (el) el.textContent = ""; });
}

if (formPedido) {
  formPedido.addEventListener("submit", function (event) {
    event.preventDefault();
    limpiarErrores();

    const nombre = document.getElementById("inp-nombre");
    const email = document.getElementById("inp-email");
    const producto = document.getElementById("sel-producto");

    let valido = true;

    if (!nombre.value.trim()) {
      document.getElementById("err-nombre").textContent = "Escribe tu nombre.";
      valido = false;
    }
    if (!email.value.trim() || !email.checkValidity()) {
      document.getElementById("err-email").textContent = "Escribe un email válido.";
      valido = false;
    }
  });
}
```

```
    }  
    if (!producto.value) {  
        document.getElementById("err-producto").textContent = "Selecciona un producto.";  
        valido = false;  
    }  
  
    if (!valido) return;  
  
    msgResultado.textContent = `¡Listo, ${nombre.value}! Pedido: ${producto.value}. Te escribimos a ${  
    }});  
}
```

■ Explicación clave

- `checkValidity()` usa las reglas HTML5 del campo (por ejemplo `type='email'`). - Mostramos errores específicos debajo de cada input en `<small>`. - Si algo no es válido, cancelamos el flujo y no mostramos el resultado.