

DOCUMENTO DE MAPEO SEMÁNTICO HTML5

Mercado de Barrio "La Alhóndiga"

Versión: 1.0

Fecha: 12 de enero de 2026

Autor: Elena Bragado Romeo

Proyecto: Reto 1 - Diseño de Interfaces Web

1. ESTRUCTURA GLOBAL DEL DOCUMENTO

Elementos Obligatorios (Todas las Páginas)

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>[Título específico] | Mercado La Alhóndiga</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
</head>

<body>
    <!-- Contenido -->
</body>
</html>
```

Justificación:

- <!DOCTYPE html>: Declara documento HTML5
- lang="es": Define idioma para lectores de pantalla y SEO
- charset="utf-8": Codificación para acentos y caracteres especiales
- viewport: Esencial para diseño responsive

2. LAYOUT COMÚN (Header, Nav, Footer)

Todas las páginas comparten:

```
<header>
    <!-- Logo/nombre del mercado -->

    <nav>
        <ul>
            <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
            <li><a href="puestos.html">Puestos</a></li>
            <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>

<main>
    <!-- Contenido único de cada página -->
</main>

<footer>
    <!-- Información de contacto -->
    <!-- Enlaces legales -->
    <!-- Copyright -->
</footer>
```

Etiquetas y justificación:

Etiqueta	Uso	Por qué
<header>	Cabecera del sitio	Landmark de navegación, presente en todas las páginas

<nav>	Navegación principal	Identifica menú para lectores de pantalla
, , <a>	Menú de enlaces	Estructura semántica de lista para navegación
<main>	Contenido principal	Un solo <main> por página, contenido único
<footer>	Pie de página	Información de cierre, presente en todas las páginas

3. PÁGINA DE INICIO (index.html)

Estructura y Etiquetas Previstas

```

<main>

  <section>

    <h1>Mercado de Barrio La Alhóndiga</h1>
    <p>Tu mercado de toda la vida</p>
    
    <a href="puestos.html">Descubre nuestros puestos</a>
  </section>

  <section>
    <h2>Sobre Nosotros</h2>
    <p>Historia del mercado...</p>
    <p>Valores y compromiso...</p>
  </section>

  <section>
    <h2>Puestos Destacados</h2>
  
```

```

<article>
    
    <h3>Frutería Juan</h3>
    <p>Frutas y Verduras</p>
    <p>Descripción breve...</p>
    <a href="puestos.html">Ver más</a>
</article>
</section>
<section>
    <h2>Horarios</h2>
    <ul>
        <li><time>Lunes a Viernes: 8:00-14:00, 17:00-20:00</time></li>
        <li><time>Sábados: 8:00-14:00</time></li>
        <li>Domingos: Cerrado</li>
    </ul>
</section>
</main>

```

Tabla de Mapeo - Página Inicio

Sección	Etiqueta	Justificación
Hero	<section>	Agrupa contenido temático de presentación
Título principal	<h1>	Un solo H1 por página, título principal del sitio
Subtítulo	<p>	Texto descriptivo
Imagen principal		Con alt descriptivo obligatorio
Botón CTA	<a>	Enlace a otra página (no <button>)

Sobre nosotros	<section>	Sección temática independiente
Título sección	<h2>	Jerarquía H1 → H2
Puestos destacados	<section>	Contenedor de puestos
Cada puesto	<article>	Contenido autónomo que puede existir independientemente
Nombre puesto	<h3>	Jerarquía H2 → H3
Horarios	<section>	Sección de información
Lista horarios	, 	Lista no ordenada
Horarios	<time>	Etiqueta semántica para fechas/horas

4. PÁGINA DE PUESTOS (puestos.html)

Estructura y Etiquetas Previstas

```

<main>

    <h1>Nuestros Puestos</h1>

    <p>Descubre todos los comercios del mercado</p>

    <section>

        <h2>Filtrar por categoría</h2>

        <button type="button">Todos</button>

        <button type="button">Frutas y Verduras</button>

        <button type="button">Carnicería</button>

        <button type="button">Pescadería</button>

        <button type="button">Panadería</button>

        <button type="button">Otros</button>
    
```

```

</section>

<section>
  <article>
    
    <h3>Frutería Juan</h3>
    <p>🍎 Frutas y Verduras</p>
    <ul>
      <li><time>L-V: 8:00-14:00, 17:00-20:00</time></li>
      <li><time>S: 8:00-14:00</time></li>
    </ul>
    <a href="#">Ver detalles</a>
  </article>
</section>
</main>

```

Tabla de Mapeo - Página Puestos

Sección	Etiqueta	Justificación
Título página	<h1>	Título principal de ESTA página
Descripción	<p>	Texto complementario
Filtros	<section>	Sección funcional de filtrado
Título filtros	<h2>	Jerarquía bajo H1
Chips filtro	<button type="button">	Representan acciones (aunque sin JS ahora)

Listado	<section>	Sección de resultados
Cada puesto	<article>	Tarjeta autónoma de puesto
Imagen		Con alt describiendo el puesto
Nombre	<h3>	Jerarquía H1 → H2 → H3
Categoría	<p>	Badge visual con texto
Horarios	, 	Lista estructurada
Tiempos	<time>	Datos temporales semánticos
Enlace	<a>	Navegación (visual por ahora)

5. PÁGINA DE CONTACTO (contacto.html)

Estructura y Etiquetas Previstas

```

<main>

    <h1>Contacta con Nosotros</h1>

    <p>¿Tienes alguna consulta? Estamos aquí para ayudarte</p>

    <section>

        <h2>Formulario de Contacto</h2>

        <form method="post" action="">

            <label for="nombre">Nombre completo *</label>

            <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>

            <label for="email">Correo electrónico *</label>

            <input type="email" id="email" name="email" required>

```

```
<label for="mensaje">Mensaje *</label>
<textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="6" required></textarea>

<input type="checkbox" id="privacidad" name="privacidad" required>
<label for="privacidad">Acepto la política de privacidad *</label>

<button type="submit">Enviar mensaje</button>
</form>
</section>
<aside>
  <h2>Información de Contacto</h2>
  <section>
    <h3>📍 Dirección</h3>
    <p>Calle Arco, 123<br>28000 Madrid</p>
  </section>

  <section>
    <h3>📞 Teléfono</h3>
    <p><a href="tel:+34911 222 333">+34 911 222 333</a></p>
  </section>

  <section>
    <h3>✉️ Email</h3>
    <p><a href="mailto:info@mercadoalhondiga.es">info@mercadoalhondiga.es</a></p>
  </section>

  <section>
```

```

<h3>⌚ Horarios</h3>

<ul>
    <li><time>L-V: 8:00-14:00, 17:00-20:00</time></li>
    <li><time>S: 8:00-14:00</time></li>
</ul>

</section>

</aside>

</main>

```

Tabla de Mapeo - Página Contacto

Sección	Etiqueta	Justificación
Título página	<h1>	Título principal
Formulario	<section>	Sección del formulario
Título	<h2>	Jerarquía
Contenedor form	<form>	Elemento semántico de formulario
Etiquetas	<label>	Asociadas con for="id" para accesibilidad
Campos texto	<input type="text">	Con id, name, required
Campo email	<input type="email">	Validación HTML5 de formato
Área texto	<textarea>	Para mensajes largos
Checkbox	<input type="checkbox">	Aceptación de privacidad
Botón envío	<button type="submit">	Envía el formulario

Info contacto	<aside>	Contenido complementario al formulario principal
Subsecciones	<section>	Cada bloque de información
Subtítulos	<h3>	Jerarquía H1 → H2 → H3
Enlaces	 / 	Enlaces clickables en móvil

6. ACCESIBILIDAD BÁSICA

Requisitos Mínimos Implementados

Imágenes:

- alt descriptivo en imágenes informativas
- alt="" en imágenes decorativas

Formularios:

- Cada <input> tiene <label> asociado con for e id
- Atributo required para campos obligatorios
- type="email" para validación automática

Estructura:

- Jerarquía de encabezados sin saltos (H1 → H2 → H3)
- Un solo <h1> por página
- <main> único por página

Navegación:

- Enlaces con texto descriptivo (evitar "click aquí")
- Foco visible en elementos interactivos (CSS)
- Orden lógico del DOM

Idioma:

- <html lang="es"> para lectores de pantalla

7. VALIDACIÓN

Proceso de Validación

1. W3C Validator (HTML):

- URL: <https://validator.w3.org/>
- Objetivo: 0 errores

2. W3C CSS Validator:

- URL: <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- Objetivo: 0 errores

3. Lighthouse (Accesibilidad):

- Chrome DevTools > Lighthouse
- Objetivo: Puntuación ≥ 90

Resultados Esperados

- HTML válido sin errores
- CSS válido sin errores
- Accesibilidad cumple WCAG 2.1 Nivel A
- Navegación por teclado funcional