

PROGRAMACIÓN III

Trabajo Práctico 3: Blog con Artículos y Tabla de Contactos

OBJETIVO GENERAL

Aplicar la estructura semántica de HTML para construir una página web organizada, clara y accesible. Integrar elementos como artículos, listas, tablas y navegación usando etiquetas apropiadas, y fomentar el uso de buenas prácticas de accesibilidad en la web.

MARCO TEÓRICO

Concepto	Aplicación en el proyecto
Semántica HTML	Uso de etiquetas como <main>, <article>, <section>, <nav>, <aside>, <footer>
Listas	Creación de listas ordenadas () y desordenadas () con
Tablas	Uso de <table>, <thead>, <tbody>, <tr>, <th>, <td> para estructurar datos
Accesibilidad	Uso de aria-label para describir propósitos y tabindex para mejorar navegación por teclado
Semántica HTML	Uso de etiquetas como <main>, <article>, <section>, <nav>, <aside>, <footer>

Caso Práctico

Crear un archivo blog.html que contenga una página estructurada de la siguiente manera:

1. **Header**
 - Incluir el título principal del blog.
 - Incluir una barra de navegación con la etiqueta `<nav>`.
 - Agregar el atributo `aria-label` al `<nav>` para describir su propósito.
2. **Main**
 - Debe tener el atributo `tabindex="0"` para asegurar que pueda recibir foco.
 - Incluir al menos **dos artículos** usando `<article>`.
 - Cada artículo debe tener:
 - Un subtítulo (`<h2>`, `<h3>`, etc.).
 - Uno o más párrafos (`<p>`).
 - Una lista ordenada o desordenada (`` o ``).
3. **Aside**
 - Incluir enlaces a contenido relacionado o externo.
 - Puede usarse `` para listar los enlaces.
4. **Footer**
 - Incluir una tabla de contactos con información de 3 personas:
 - Columnas: Nombre, Correo, Cargo.
 - Usar etiquetas `<table>`, `<thead>`, `<tbody>`, `<tr>`, `<th>`, `<td>`.

CONSIDERACIONES ADICIONALES

- Asegurar que la estructura del documento siga una jerarquía clara y semántica.
- Utilizar `aria-label` en elementos interactivos cuando sea necesario.
- Aplicar `tabindex` en el elemento `<main>` para facilitar accesibilidad por teclado.
- Validar que los elementos de tabla tengan encabezados claros y separados correctamente en `<thead>` y `<tbody>`.

CONCLUSIONES ESPERADAS

- Dominar la estructura semántica de HTML aplicando etiquetas adecuadas.
- Integrar correctamente artículos, listas, enlaces y tablas dentro de una misma página.
- Implementar buenas prácticas de accesibilidad, incluyendo `aria-label` y `tabindex`.
- Diseñar una web clara, navegable, organizada y estructurada para el usuario final.