

<!--FPS 2ºDAW-Diseño de Interfaces Web -->

Accesibilidad y usabilidad{

<Por="Ylenia Acuña y Llara Ramos"/>

}



Contenidos

01

¿Para qué?

02

Práctica código

03

Aria-label

04

Landmark roles

05

Listas

07

Imágenes

07

ENTERGA

¿Qué es la
accesibilidad {





Para quién va dirigida la accesibilidad {



}

Para quién va dirigida la accesibilidad {



}

Para quién va dirigida la accesibilidad {



}

Para quién va dirigida la accesibilidad {



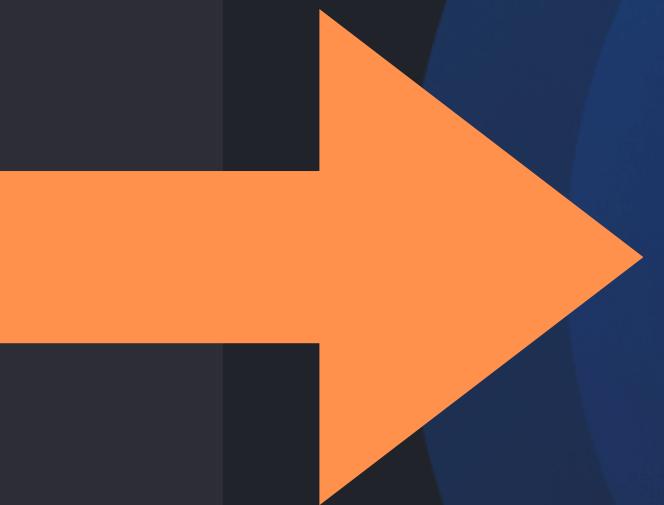
}

Para quién va dirigida la accesibilidad {



}

Ejemplos de webs accesibles {



}

El BOE de la accesibilidad

Consorcio World Wide Web (W3C).

desarrolla estándares y directrices para ayudar a todos a construir una web basada en los principios de accesibilidad, internacionalización, privacidad y seguridad.

Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web (WCAG), 2023

recomendaciones para hacer que el contenido web sea más accesible.

Ley ADA

Curso
CERTIFICADO
Accesibilidad



}

Practica_guia {

BOTÓN A

BOTÓN B

BOTÓN C

ARIA (Accessible Rich Internet Applications) {

Las atributos ARIA (Accessible Rich Internet Applications) son una serie de atributos especiales que se pueden agregar a elementos HTML para mejorar la accesibilidad de aplicaciones web y páginas HTML para personas con discapacidades, particularmente aquellas que dependen de tecnologías de asistencia como lectores de pantalla.

Buen uso del atributo ARIA

aria-label

Proporciona un nombre descriptivo para un elemento, que es utilizado por tecnologías de asistencia como lectores de pantalla.

aria-labelledby

Asocia el elemento con otro elemento que sirve como su etiqueta descriptiva.

aria-describedby

Asocia el elemento con otro elemento que contiene una descripción textual del elemento.

aria-hidden

Indica si un elemento y sus descendientes deben ser ocultos o no de tecnologías de asistencia.

aria-disabled

Indica si un elemento está deshabilitado o no para interacciones del usuario.

aria-expanded

Indica si un elemento, como un menú desplegable, está expandido o colapsado.

aria-haspopup

Indica si un elemento tiene un menú o diálogo emergente asociado.

aria-checked

Indica el estado "verificado" o "no verificado" de un elemento, como una casilla de verificación o un botón de alternancia.

aria-selected

Indica si un elemento está seleccionado o no.

aria-pressed

Indica si un botón de alternancia está presionado o no.

aria-activedescendant

Asocia un elemento con otro que actúa como su "descendiente activo".

aria-live

Indica si un elemento y sus descendientes deben ser ocultos o no de tecnologías de asistencia.

}

aria-atomic

Indica si un cambio en el contenido de un elemento afecta o no a los elementos adyacentes.

aria-busy

Indica si un elemento está "ocupado" realizando una tarea, como la carga de datos.

¿Alguien me
sabría decir
porque no hemos
utilizado

aria-label
en el código?

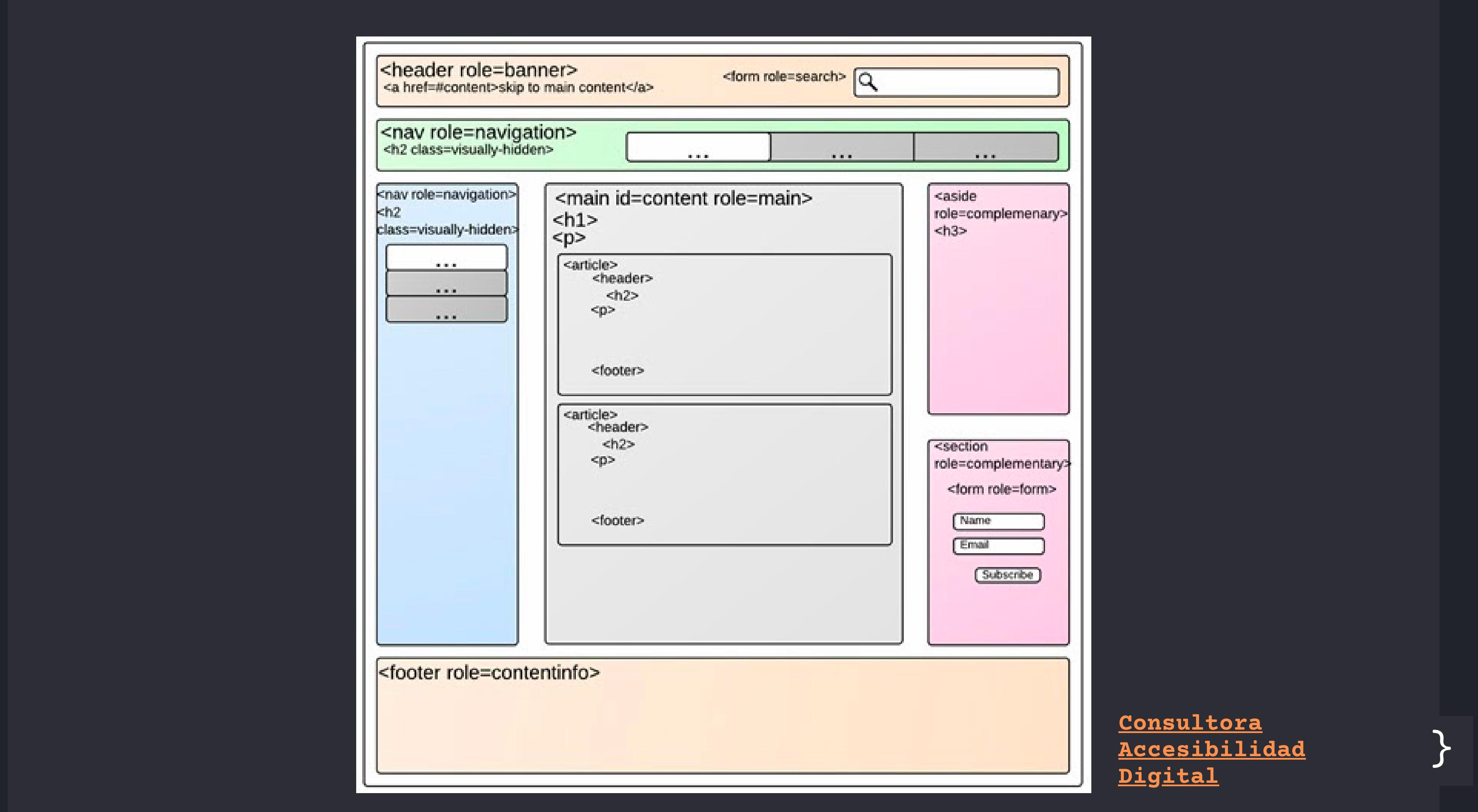
}

LANDMARKS (puntos de referencia) {

Son elementos semánticos HTML que se utilizan para definir áreas importantes de una página web. Estos elementos proporcionan información estructural y de navegación que puede ser útil para usuarios que dependen de tecnologías de asistencia, como lectores de pantalla. Los landmarks ayudan a los usuarios a comprender la estructura general de una página y a navegar por ella de manera más eficiente.

- Banner/head
- Form
- Main
- Section
- Navigation
- Search
- Aside
- Article
- Footer

```
<header>
  <!-- Contenido del encabezado: logotipo, título, menú de navegación, etc. -->
</header>
<nav>
  <!-- Enlaces de navegación a otras partes del sitio web -->
</nav>
<main>
  <!-- Contenido principal de la página -->
  <article>
    <!-- Contenido de un artículo o publicación independiente -->
  </article>
  <section>
    <!-- Contenido de una sección específica -->
  </section>
</main>
<aside>
  <!-- Contenido relacionado o complementario, como barras laterales, widgets, publicidad, etc. -->
</aside>
<footer>
  <!-- Contenido del pie de página: información de contacto, derechos de autor, enlaces importantes, etc. -->
</footer>
```



Consultora
Accesibilidad
Digital



 (Unordered List) {

A nivel de accesibilidad, el uso apropiado de la etiqueta (y su complementaria) en HTML proporciona una estructura semántica clara que puede ser interpretada por tecnologías de asistencia, como lectores de pantalla, para ayudar a los usuarios con discapacidad visual a comprender y navegar por el contenido de la página de manera más efectiva.

```
<ul>
  <li>
    <span>Tarea 1:</span>
    <input type="checkbox" id="tarea1" />
    <label for="tarea1">Terminar de estudiar tema 1</label>
  </li>
  <li>
    <span>Tarea 2:</span>
    <input type="checkbox" id="tarea2" />
    <label for="tarea2">Conстестар emails</label>
  </li>
  <li>
    <span>Tarea 3:</span>
    <input type="checkbox" id="tarea3" />
    <label for="tarea3">Crear contenido semana 14</label>
  </li>
</ul>
```

}

alt en la etiqueta

```
<img> {
```

Este atributo proporciona una descripción textual de la imagen para los lectores de pantalla y otras tecnologías de asistencia.

Imágenes Informativas

Si la imagen transmite información esencial, como una foto de un objeto o una ilustración, el texto alternativo debe ser una breve descripción que transmita la información principal presentada por la imagen

```

```



Catálogo de ropa

Imágenes Decorativas

Si la imagen es puramente estética y no aporta información importante, puedes usar alt="" para indicar que la imagen es decorativa y no necesita descripción.

```

```



Campaña navidad

Imágenes Funcionales

Si la imagen se utiliza **como un enlace o botón**, el texto alternativo debe describir la funcionalidad en lugar de la apariencia visual.

```
<a href="imprimir.html">  
    
</a>
```

A screenshot of a website page. At the top, there is a purple header bar. Below it, a section with purple text reads "Amplia base de conocimientos. Conocimientos profundos." Underneath this, there is a block of small, illegible text. To the right of this text is a purple button with the white text "CONTÁCTENOS". Below these elements are two images: one showing a man in a suit sitting at a desk in an office, and another showing a computer setup with a monitor, keyboard, and mouse. A small circular arrow icon is located in the bottom right corner of the image area.

Carrusel clikable

Imágenes de Texto

Si la imagen contiene texto legible, incluye el mismo texto en el atributo alt. Sin embargo, evita imágenes de texto siempre que sea posible.

```

```



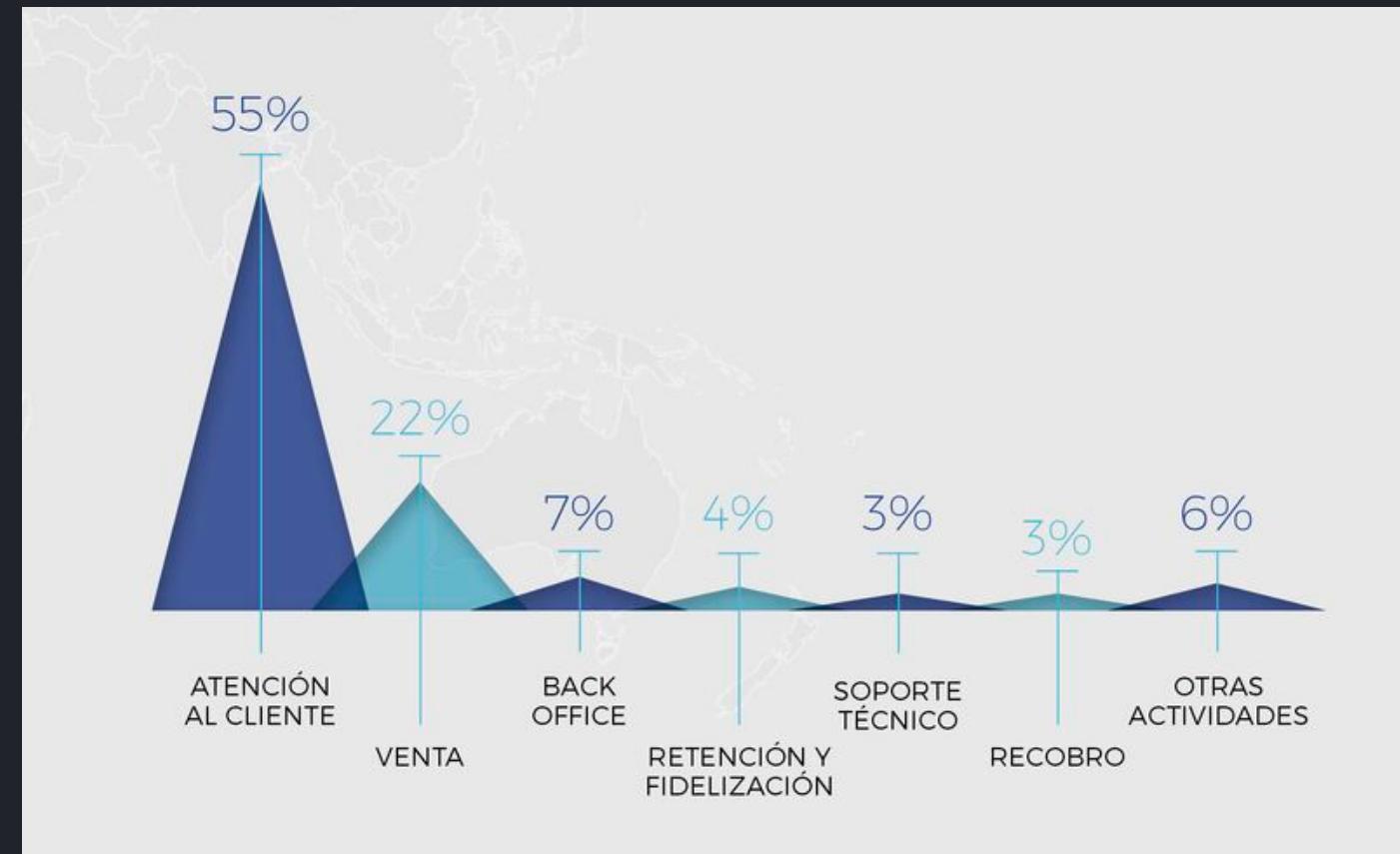
Imágenes con texto

Imágenes Complejas

Para gráficos y diagramas que transmiten datos o información detallada, proporciona un equivalente textual completo de los datos como descripción.

```

```



Gráficos o información esencial

}

Practica
entregable {



ENUNCIADO {

01

100% operable
con ratón y
teclado

02

Con listas
estructuradas

03

Imágenes
accesibles

04

Estructurado
con Landmarks

04 . 1

Añade un
aside y
footer

05

Añade las
etiquetas
aria
necesarias

}

```
<!--FPS 2ºDAW-Diseño de Interfaces Web -->
```

Continuara... {

```
<Por="Ylenia Acuña y Llara Ramos"/>
```

}