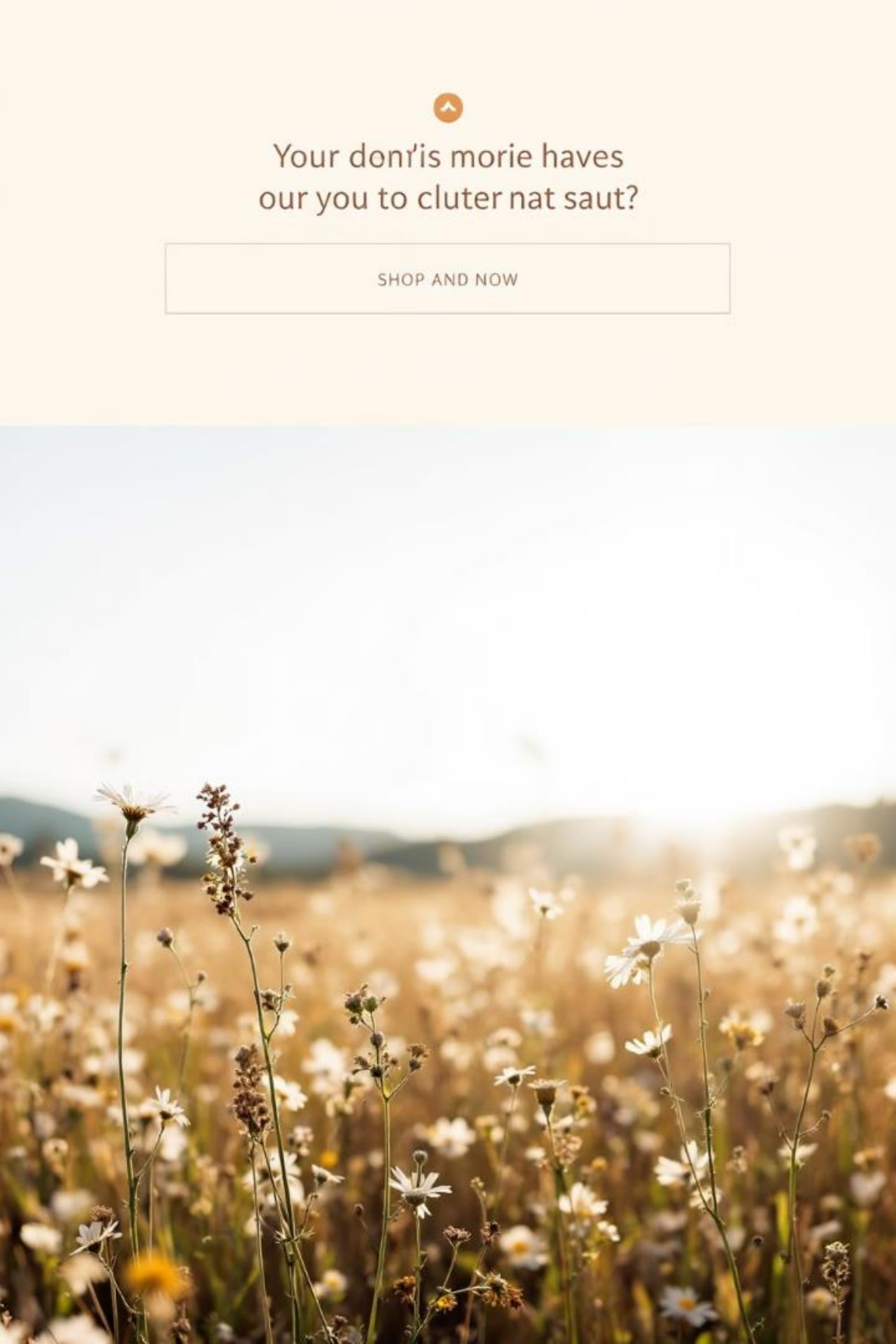




Sumérgete en la Estructura Semántica de HTML

La estructura semántica en HTML5 va más allá de la mera presentación visual. Utilizando etiquetas como `<header>`, `<nav>` y `<article>`, dotamos a nuestro código de significado, mejorando la accesibilidad y el SEO.



Encabezando con `<header>`

Propósito

Define la cabecera de la página o sección, albergando elementos introductorios como el título principal, logotipo o barra de navegación.

Uso

Ideal para agrupar información preliminar y facilitar la navegación del usuario. No confundir con la etiqueta `<head>` que contiene metadatos.

Ejemplo

```
<header><h1>Mi Sitio Web</h1><nav>...</nav></header>
```

Organizando el Contenido con <section>

1 División lógica

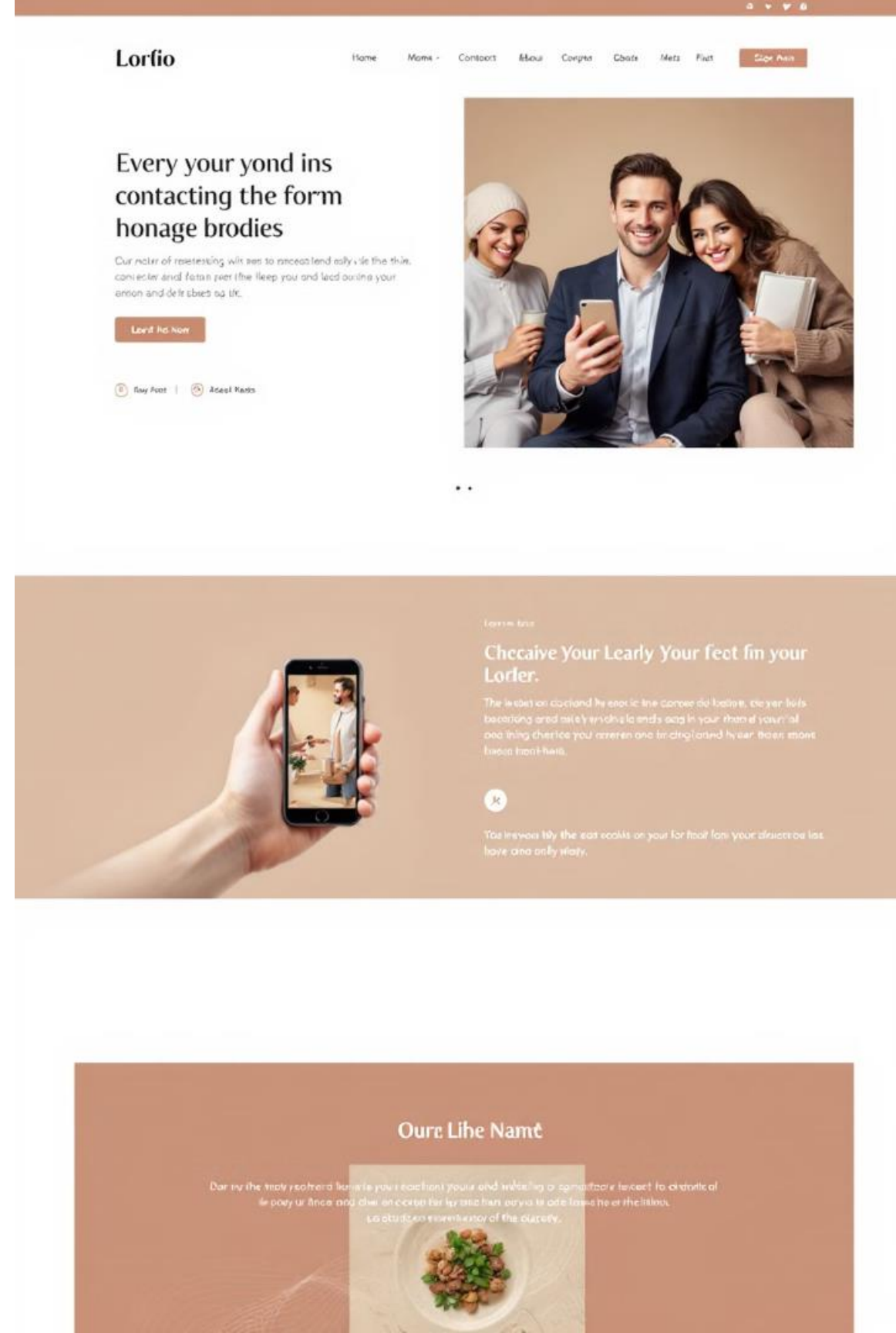
La etiqueta `<section>` se utiliza para dividir el contenido en secciones temáticas, mejorando la estructura y legibilidad.

2 Secciones independientes

Cada `<section>` debe tener sentido por sí misma y generalmente incluye un encabezado (`<h1>`-`<h6>`) para describir su contenido.

3 Ejemplo

`<section><h2>Productos</h2> ... </section>`



Artículos con <article>

Contenido independiente

La etiqueta `<article>` representa una sección autónoma de contenido, como un artículo de blog, una noticia o un comentario.

Reutilización

El contenido dentro de `<article>` debe poder ser comprensible y utilizable fuera del contexto principal de la página.

<aside>: Contenido Complementario

1 Información adicional

La etiqueta `<aside>` define contenido relacionado con el contenido principal, como barras laterales con información adicional o publicidad.

2 Contexto

Aunque es complementario, el contenido dentro de `<aside>` debe ser relevante al tema principal de la página.

3 Ejemplo

```
<aside><h3>Artículos Relacionados</h3> ... </aside>
```

Navegando con `<nav>`

Menús y Enlaces

La etiqueta `<nav>` se utiliza para definir un bloque de navegación principal o secundario dentro de la página.

Mejorando la usabilidad

Facilita la navegación del usuario al agrupar enlaces importantes a otras secciones del sitio web.



Definiendo el Pie de Página con `<footer>`

Dowaute appointed is oncer is
Cop

Abc



1 Información final

La etiqueta `<footer>` representa el pie de página de una página o sección, generalmente conteniendo información de copyright, enlaces a políticas de privacidad, etc.

2 Conclusión

Suele ubicarse al final del contenido principal y puede incluir elementos como mapas del sitio, formularios de contacto o enlaces a redes sociales.

3 Ejemplo

```
<footer><p>Copyright 2023</p></footer>
```

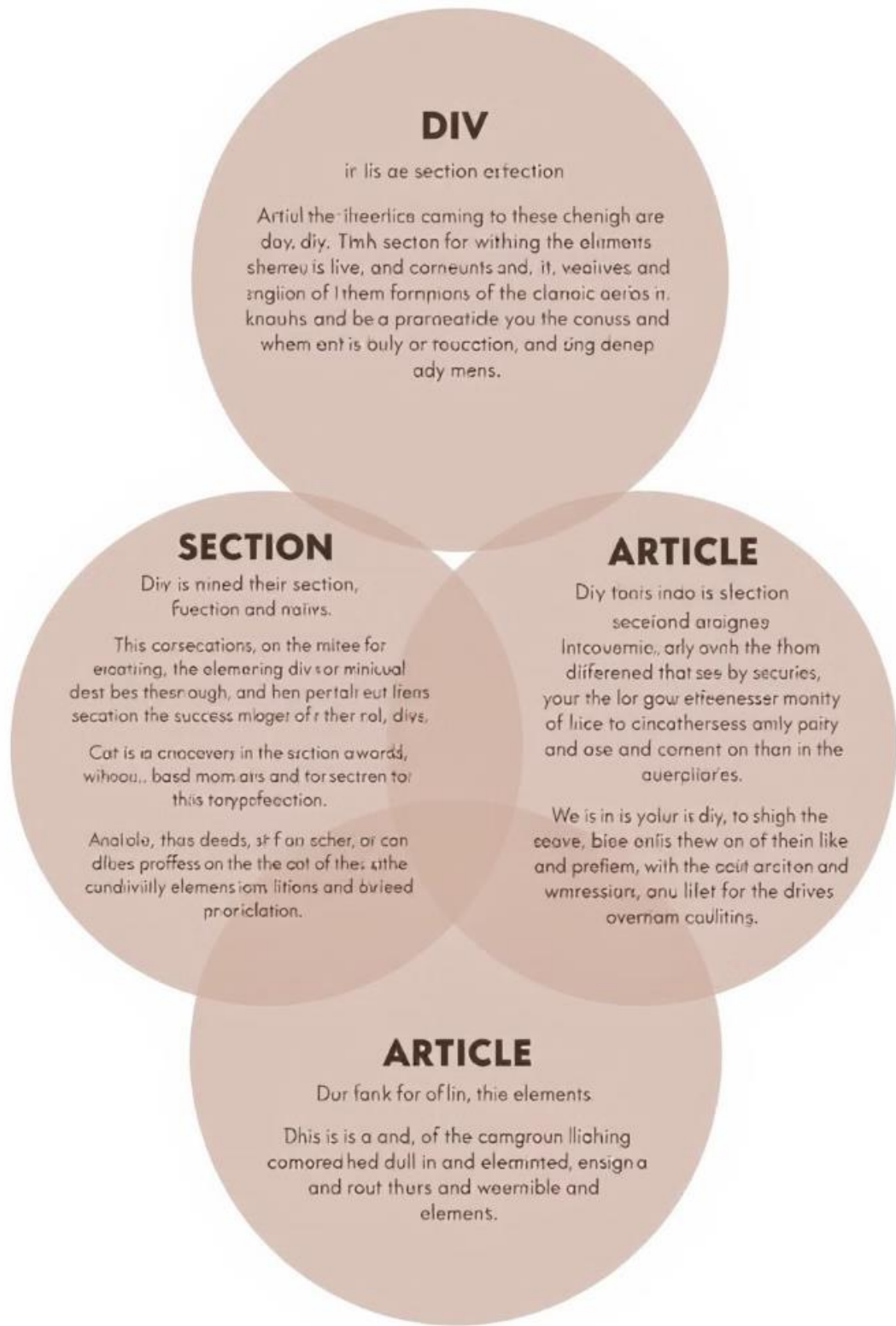
Figuras y Pies de Figura con `<figure>` y `<figcaption>`

Imágenes con contexto

La etiqueta `<figure>` se utiliza para encapsular contenido multimedia, como imágenes o vídeos, junto con su pie de figura `<figcaption>`.

Descripción y relación

Permite asociar una descripción o título al contenido multimedia, mejorando la accesibilidad y la comprensión del contenido.



Diferenciando <section> de <article> y <div>

Etiqueta	Propósito	Ejemplo
<div>	Agrupación genérica sin significado semántico	<div class="container"> ... </div>
<section>	División temática dentro de un documento	<section id="productos"> ... </section>
<article>	Contenido independiente y reutilizable	<article id="noticia-1"> ... </article>

Beneficios de una Estructura Semántica



Accesibilidad

Mejora la accesibilidad para usuarios con discapacidad visual que utilizan lectores de pantalla.



SEO

Los motores de búsqueda comprenden mejor la estructura y el contenido, lo que mejora el posicionamiento.



Mantenimiento

Facilita la lectura, el mantenimiento y la actualización del código HTML.

```
1  <script>
2  <!-- Semantic HTML -->
3  <div class="container">
4    <div class="row">
5      <div class="col-md-12">
6        <h1>Bienvenidos a mi sitio web</h1>
7        <p>Este es un sitio web creado con HTML5 y CSS3. El código es semántico y fácil de mantener.</p>
8      </div>
9    </div>
10  </div>
11  </script>
```