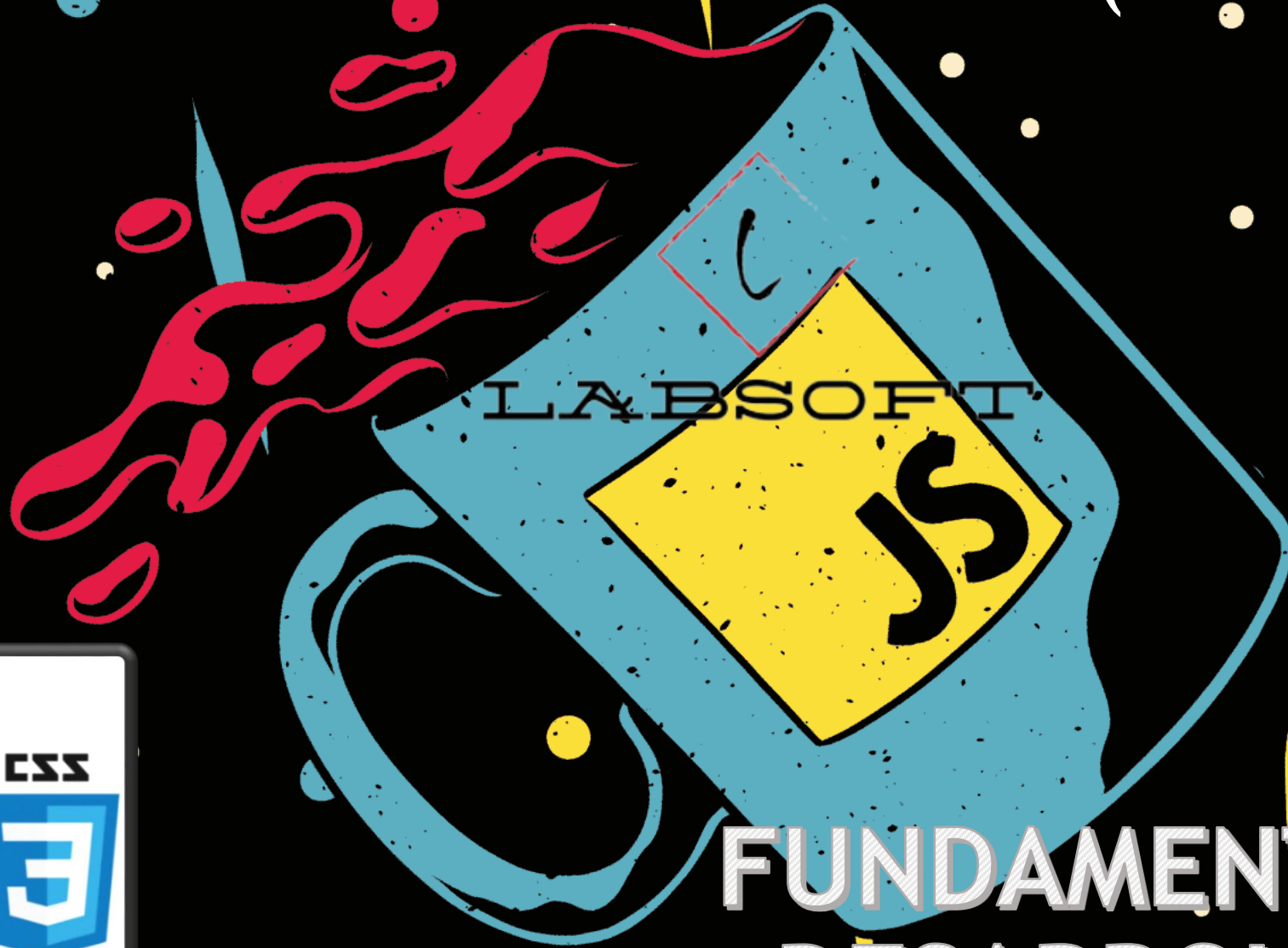
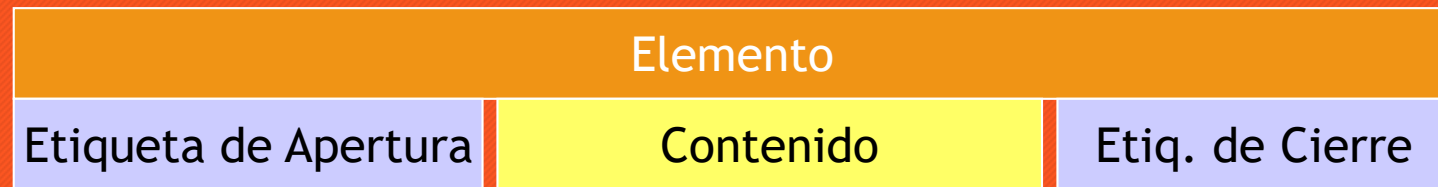


(HTML y CSS)



FUNDAMENTOS DEL
DESARROLLO WEB

El concepto de elemento HTML



<p class="texto">Desarrollo Web</p>

Nombre	Valor
Atributo	



LABSOFT

Tipos de elementos HTML

Estructurales:

Describen el propósito del texto y no denotan ningún formato específico.

`<h1>Fundamentos del desarrollo web</h1>`

De Presentación:

Describen la apariencia del texto, independientemente de su función.

`Fundamentos del desarrollo web`

Los elementos de presentación se encuentran obsoletos desde la aparición del CSS.

De HiperTexto:

Relaciona una parte del documento a otros documentos.

`Fundamentos del desarrollo web`



ESTILOS DE TEXTO

A continuación se presentan los estilos de texto usados frecuentemente:

 Se utiliza para mostrar el texto en negrita.

<U> Se utiliza para subrayar el texto.

<I> Se utiliza para mostrar el texto en cursiva.

<SMALL> Texto pequeño, esto es, se muestra el texto en el menor tamaño de fuente.

<BIG> Texto grande, como su nombre lo indica el texto es mostrado en el tamaño máximo de fuente.

<CENTER> Centra el texto en la pantalla



LABSOFT

ENCABEZADOS

Heading level 1

Heading level 2

Heading level 3

Heading level 4

Heading level 5

Heading level 6

Los encabezados en HTML se utilizan para definir los títulos o subtítulos de una página web. Ayudan a estructurar y organizar el contenido, proporcionando jerarquía y claridad. Los encabezados se etiquetan del `<h1>` al `<h6>`, donde `<h1>` es el más importante y `<h6>`.



LABSOFT

PÁRRAFOS Y SALTOS DE LÍNEA

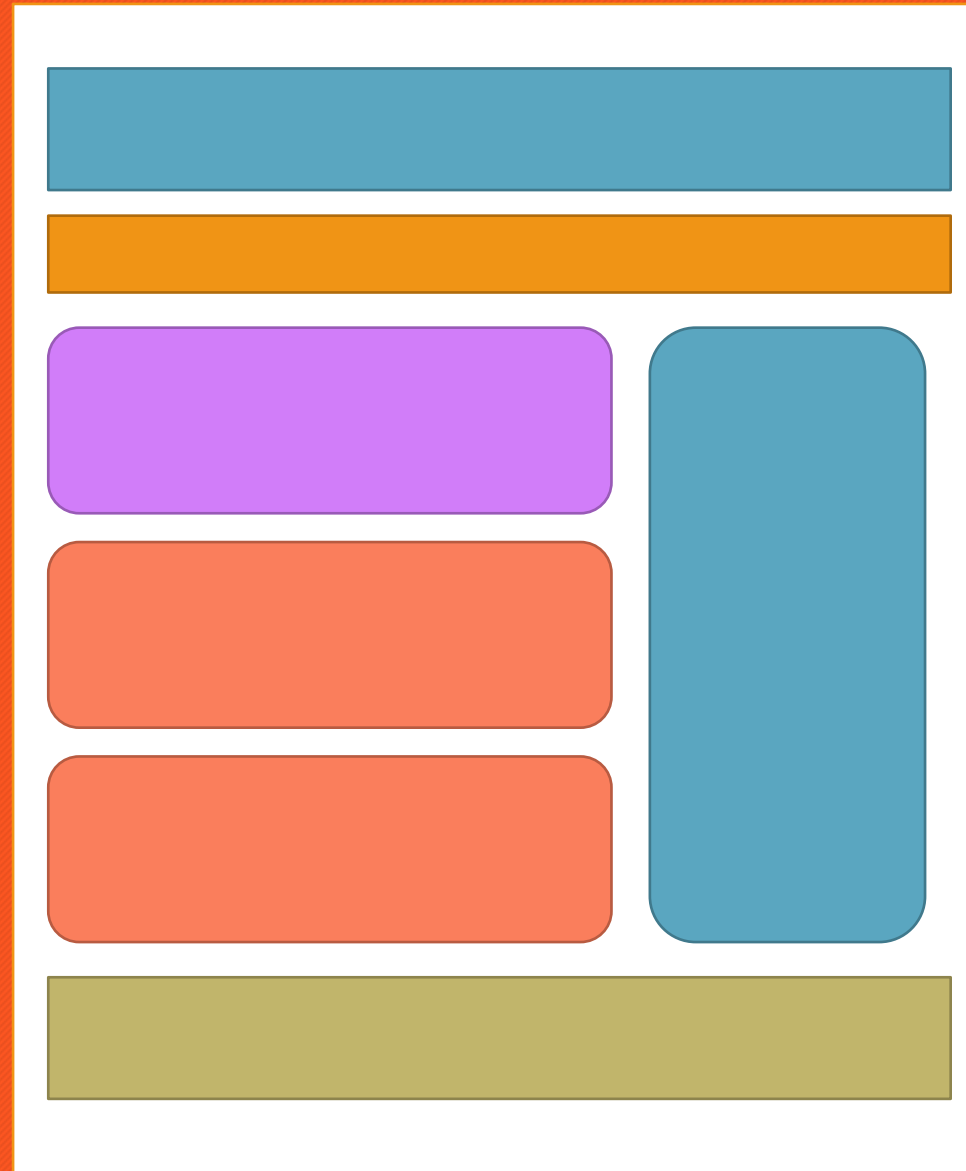
- Dentro de un documento HTML cualquier salto de línea o tabulación y demás separadores son ignorados por el navegador de tal manera que si deseas separar tu texto en párrafos deberás colocar la etiqueta `<P>` y su respectivo delimitador `</P>`.
- Otra etiqueta que se encarga de separar el texto es la del salto de línea `
`, la cual funciona como retorno de carro.

Estructurar el contenido en HTML



LABSOFT

Index.html



LABSOFT

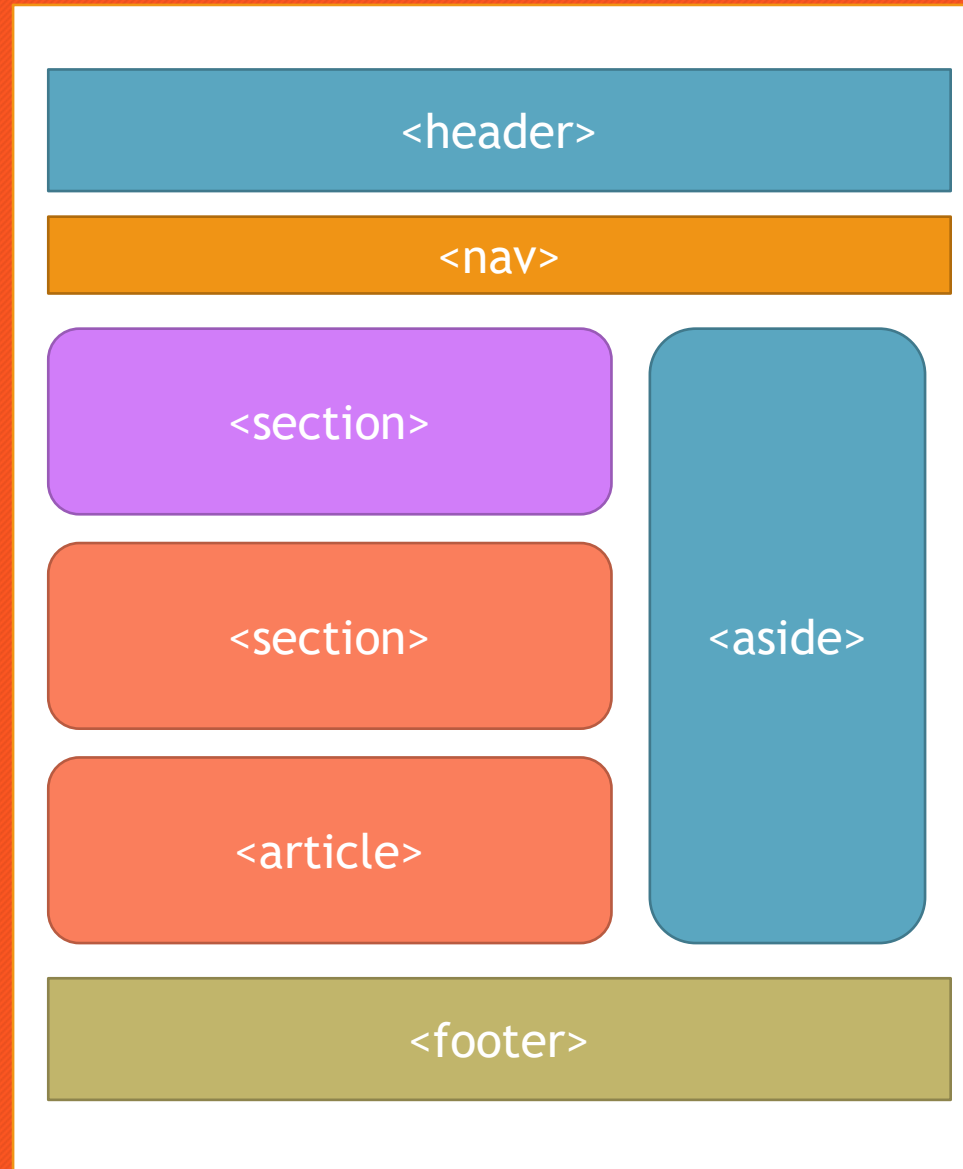
nosotros.html



contactos.html



Index.html



LABSOFT

El Rol de CSS

Colores, tamaños, espacios,
animaciones...



LABSOFT

CSS Datos

Al principio las páginas web estaban hechas sólo con HTML, sin embargo pronto se vio que este lenguaje tenía muchas limitaciones cuando se quería hacer el diseño de la página y el estilo de sus elementos.

Geocities, Terra, Yonkis, Ozú y Olé, Ociojoven, iEspaña, Lycos, Digg.

Para solucionar esto se creó el lenguaje CSS. Con CSS separamos los dos aspectos de la página. Por un lado con HTML nos ocupamos del contenido, y por otro con CSS nos ocupamos del estilo.

De esta manera, aunque tenemos que utilizar dos códigos diferentes, los códigos quedan mucho más claros.



LYCOS**home**

tu guía personal de Internet

[Home](#) | [Buscar](#) | [Canales](#) | [eMail](#) | [Servicios](#) | [Mobile](#) | [Compras](#) | [Comunidades](#)

Quieres pagar menos por tu seguro

[Chatea y Liga](#)**Búsqueda:**[Búsqueda avanzada](#) | [Ayuda](#)[Búsqueda en HotBot](#) | [Directorio](#)☒ Español
☐ Internet **Busca**

Lycos Especial: [¿Quieres ser modelo? ABC Models](#) | [LYCOS INTERECONOMIA, regala libros para invertir](#)
[Cientos de regalos con Myst III: Exile, uno de los juegos más vendidos de todos los tiempos](#)

Lycos Gratis

- [Clasificados](#)
- [El Tiempo](#)
- [E-mail](#)
- [Mapas-rutas](#)
- [Newsletters](#)
- [Traductores](#)
- [Tripod-Crea tu Web](#)

Lycos Servicios

- [Añadir tu Web](#)
- [Logos y tonos SMS](#)
- [Recarga de Móviles](#)
- [Reserva tu viaje](#)

Titulares

Sep.2001 - 04:26

- [Ibarretxe se reunirá el miércoles con Zapatero para iniciar "una nueva etapa de diálogo"](#)
- [La deuda financiera de las constructoras crece un 32,7 por ciento en el primer semestre del 2001](#)
- [Baloncesto/Europeo femenino.- Resultados y clasificación del grupo B](#)

Finanzas[Noticias](#) [Mi Cartera](#)

Dow Jones	9605.51 (-0.00%)
Nasdaq 100	1365.39 (+0.00%)
IBEX 35	6911.80 (-5.82%)
Madrid	686.08 (-4.85%)

Acciones:

Busca**Arte y Cultura**[Fotografía](#), [Humanidades](#), [Museos...](#)**Informática y Ordenadores**[Gratis](#), [Internet](#), [Juegos](#), [Programación...](#)**Ciencia y Tecnología**[Astronomía](#), [Naturales](#), [Telefonía...](#)**Medicina y Salud**[Dietas](#), [Enfermedades](#), [Especialidades...](#)**LABSOFT**

¿QUE ES CSS?

CSS es un lenguaje declarativo. En un lenguaje declarativo, se especifica qué debe hacerse, pero no cómo hacerlo. En el caso de CSS, defines reglas que describen cómo se deben mostrar los elementos HTML, pero no detallas el proceso de cómo se aplican esos estilos.

Hojas de estilo en cascada, que permitirán darle a tu código HTML un diseño único y especial en pocas líneas.



LABSOFT

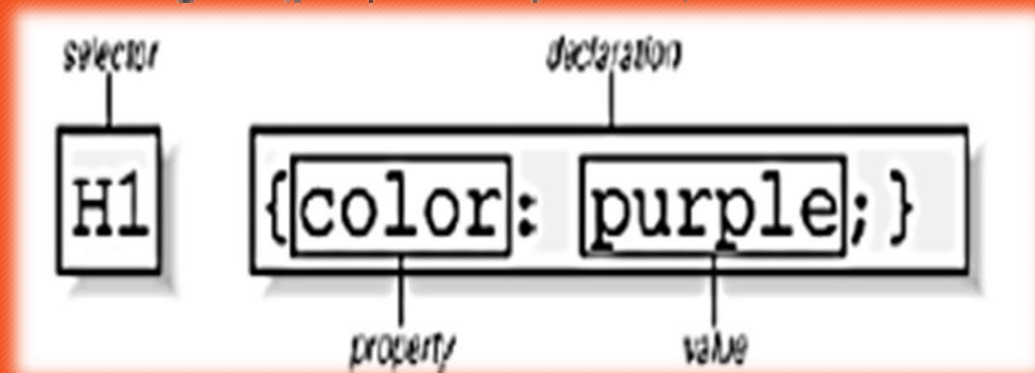
La anatomía de CSS se basa en reglas que tienen el siguiente formato:



LABSOFT

- **Selector:** El selector es el elemento HTML que vamos a seleccionar del documento para aplicarle un estilo concreto. Por ejemplo, el elemento p. Realmente, esto es mucho más complejo, pero ya lo veremos más adelante.
- **Propiedad:** La propiedad es una de las diferentes características que brinda el lenguaje CSS e iremos aprendiendo.
- **Valor:** Cada propiedad CSS tiene una serie de valores concretos, con los que tendrá uno u otro comportamiento.

Con todo esto le iremos indicando al navegador que, para cada etiqueta (selector especificado) debe aplicar las reglas (propiedad y valor) indicadas.



Estás declarando que todos los elementos `<p>` del documento deben tener un color de texto azul y un tamaño de fuente de 16 píxeles. Sin embargo, no estás indicando explícitamente cómo se debe cambiar el color o el tamaño de fuente de los elementos `<p>`, simplemente estás declarando el estilo que deseas aplicar.

```
p {  
    color: blue;  
    font-size: 16px;  
}
```



LABSOFT

¿Por qué en
Cascada?

```
p {  
  color: blue;  
}  
p {  
  color: red;  
}
```



LABSOFT

Actualmente en la versión CSS3

CSS3 añade nuevas funcionalidades,
pero la mayor parte del CSS hoy en día
viene de la versión 2 o 2.1



LABSOFT