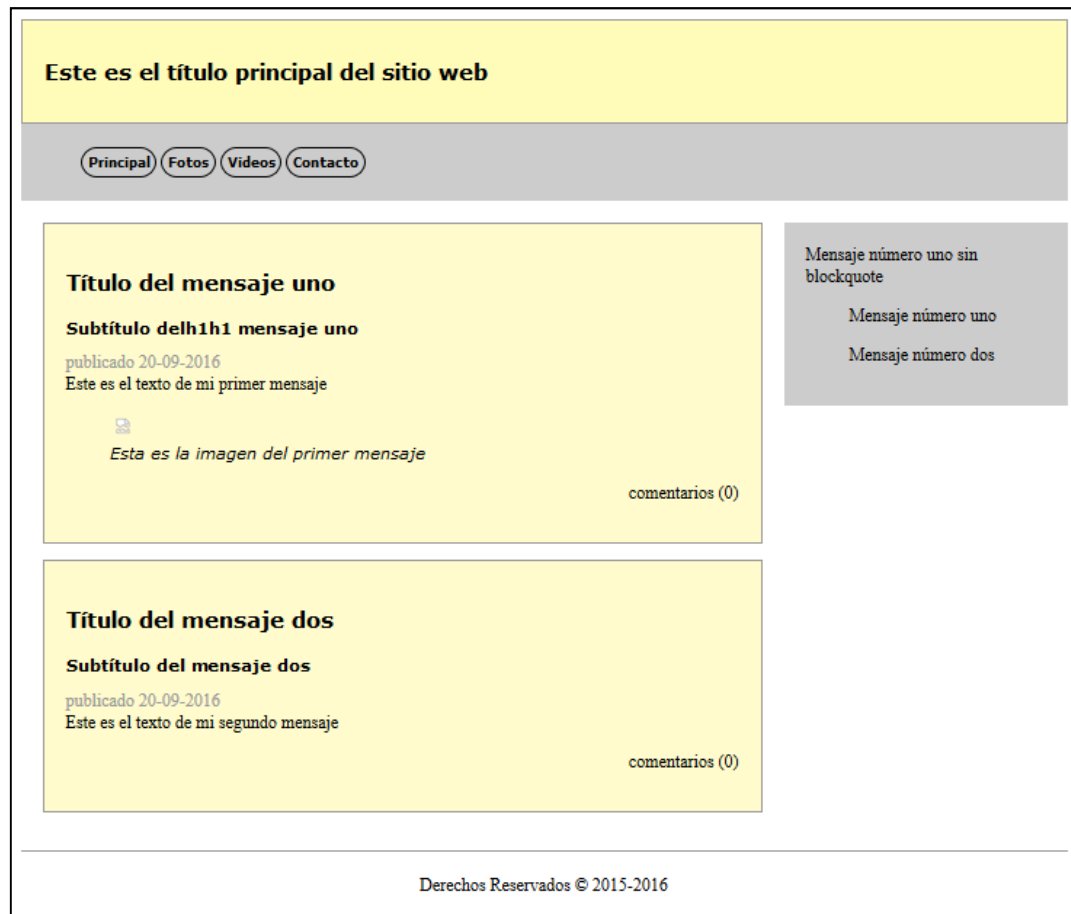


CSS/CSS3

Agregando estilos CSS

```
* {  
  margin: 0px;  
  padding: 0px;  
}
```



Agregando estilos CSS

```
h1 {font: bold 20px verdana, sans-serif;}
```

font-style, font-variant, font-weight, font-size/line-height, y font-family

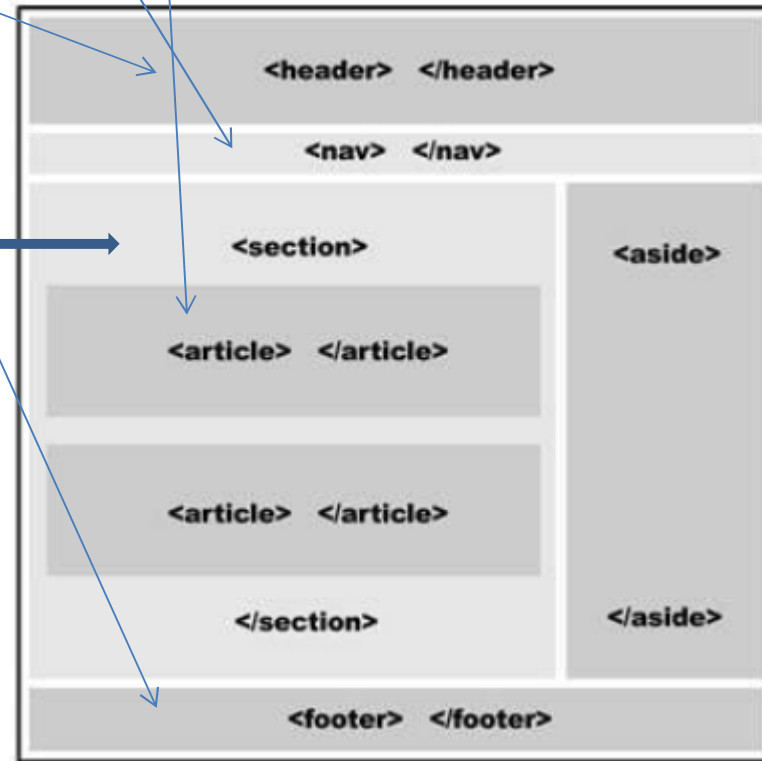
Agregando estilos CSS

header, section, footer, aside, nav, article, figure, figcaption

{display: block;}

/*serán posicionados uno bajo otro a menos que especifiquemos algo diferente más adelante*/

float: left;



Agregando estilos CSS

```
body {  
    text-align: center;  
    /* Solo afecta a contenido inline textos o imágenes. Es hereditaria.*/  
}
```

```
#agrupar {  
    width: 960px;  
    margin: 15px auto;  
    text-align: left;  
}
```

```
#cabecera {  
    background: #FFFBB9;  
    border: 1px solid #999999;  
    padding: 20px;  
}
```

Agregando estilos CSS

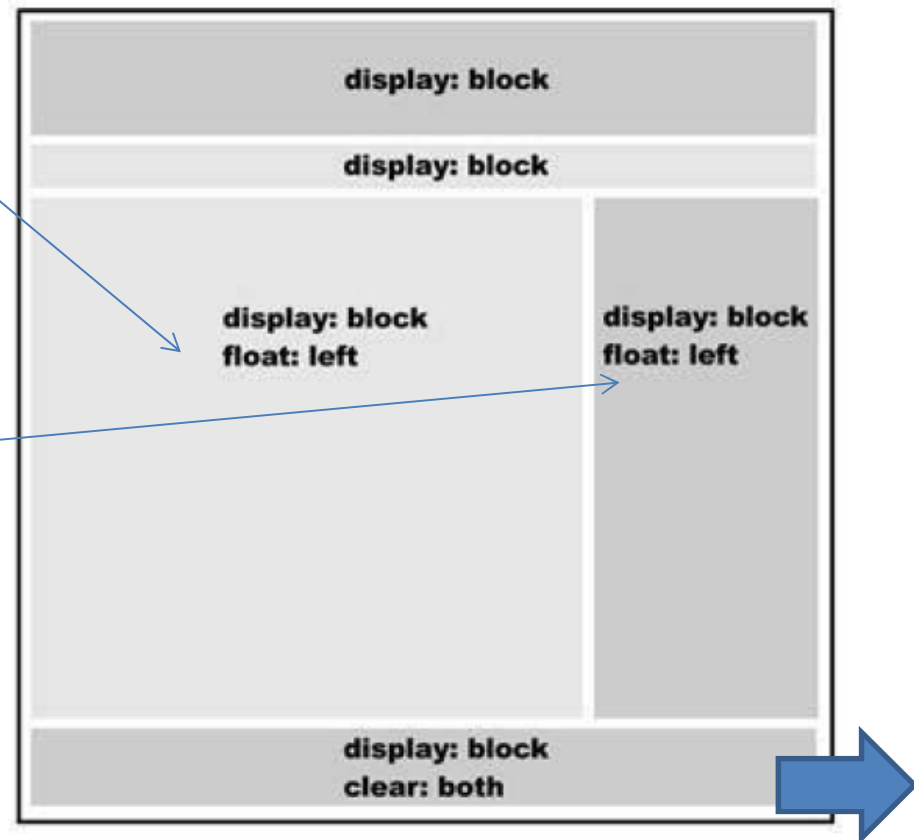
```
#menu {  
    background: #CCCCCC;  
    padding: 5px 15px;  
}
```

```
#menu li {  
    display: inline-block;  
    /* no generan ningún salto de línea pero nos permiten tratarlos como  
    elementos block y así declarar un valor de ancho determinado. Este parámetro  
    también ajusta el tamaño del elemento de acuerdo con su contenido cuando el  
    valor del ancho no fue especificado. */  
    list-style: none;  
    padding: 5px;  
    font: bold 12px verdana, sans-serif;  
    border: 1px solid black;  
}
```

Agregando estilos CSS

```
#seccion {  
  float: left;  
  /*la caja generada será movida al espacio disponible a su izquierda*/  
  width: 660px;  
  margin: 20px;  
}
```

```
#columna {  
  float: left;  
  width: 220px;  
  margin: 20px 0px;  
  padding: 20px;  
  background: #CCCCCC;  
}
```



Agregando estilos CSS

```
#pie {
```

```
clear: both;
```



```
/*Bloquea el float de las cajas anteriores agregando el pie debajo  
de un modo natural*/
```

```
text-align: center;
```

```
padding: 20px;
```

```
border-top: 2px solid #999999;
```

```
}
```


Agregando estilos CSS

```
article {  
    background: #FFFBCC;  
    border: 1px solid #999999;  
    padding: 20px;  
    margin-bottom: 15px;  
}
```

```
article footer {  
    text-align: right;  
}
```

Agregando estilos CSS

```
time {  
    color: #999999;  
}
```

```
figcaption {  
    font: italic 14px verdana, sans-serif;  
}
```

Conceptos básicos sobre estilos

Estilos en línea

`<p style="font-size: 20px">Mi texto</p>`

`/*Este estilo es solo para este parrafo*/`

No recomendado:

- Aumenta el tamaño del documento

- Puede llegar a ser imposible de mantener y actualizar

Conceptos básicos sobre estilos

Estilos embebidos

```
<head>
```

```
<title>Este texto es el título del documento</title>
```

```
<style>
```

```
  p { font-size: 20px }
```

```
  /*Este estilo es para todos los p*/
```

```
</style>
```

Conceptos básicos sobre estilos

Referenciando elementos:

- Con palabra clave:

```
p { font-size: 20px }
```

```
span { font-size: 20px } /*Cada texto entre etiquetas span*/
```

- Con atributo id

```
#texto1 { font-size: 20px }
```

```
<p id="texto1">Mi texto</p>
```

- Con el atributo class

```
.texto1 { font-size: 20px }
```

```
<p class="texto1">Mi texto</p> /*Se le aplica a p la clase texto1*/
```

```
p.texto1 { font-size: 20px } /*Referencia al p de clase texto1*/
```

Conceptos básicos sobre estilos

Referenciando elementos:

```
p[name="mitexto"] { font-size: 20px }
```

```
* {  
margin: 0px;  
}
```

```
:not(p){  
margin: 0px;  
}
```

Conceptos básicos sobre estilos

Referenciando elementos:

```
p:nth-child(odd) {  
    /*los elementos <p> que son hijos de otro elemento y tienen un índice  
    impar*/  
    background: #999999;  
}
```

```
p:nth-child(even) {  
    /*los elementos <p> que son hijos de otro elemento y tienen un índice  
    impar*/  
    background: #CCCCCC;  
}
```

Personalizando el estilos con CSS3

box-sizing

Fuerza a los navegadores a incluir en el ancho original los valores de las propiedades **padding** y **border**.

Border-radius

Box-shadow

Text-shadow

@font-face

Gradiente lineal

Gradiente radial

RGBA

HSLA

Outline

Border-image

Dinamizando con CSS3

Transform y transition

Opera con cuatro transformaciones básicas en un elemento:

scale (escalar), **rotate** (rotar), **skew** (inclinarse) y **translate** (trasladar o mover)

`-moz-transform: translateY(100px) rotate(45deg) scaleX(0.3);`

`-webkit-transform: translateY(100px) rotate(45deg) scaleX(0.3);`

Dinamizando con CSS3

Transformaciones dinámicas

Respondiendo a la actividad del usuario

```
#  
principal:hover{  
-moz-transform: rotate(5deg);  
-webkit-transform: rotate(5deg);  
}
```

Dinamizando con CSS3

Transición

-moz-transition: -moz-transform 1s ease-in-out 0.5s;

-webkit-transition: -webkit-transform 1s ease-in-out 0.5s;

Una rotación con transición

```
#principal:hover{
```

```
-moz-transform: rotate(5deg);
```

```
-webkit-transform: rotate(5deg);
```

```
}
```