

Week 4_2(es)

Display

Aprendimos sobre elementos block y elementos inline hace unas semanas.

Por ejemplo, `<div>` y `<h1>` son *elementos block*, que sitúan encima o abajo del otro, mientras `` y `` son *elementos inline* que solo ocupan el espacio que su contenido requiere y que pueden situarse al lado del otro.

Es debido al **valor por defecto de la propiedad `display`** que los elementos de HTML tienen.

La propiedad `display` de CSS nos permite cambiar la demostración por defecto como queramos.

Vamos a ver tres valores de la propiedad `display`:

- `inline`
- `block`
- `inline-block`

`display: inline;`

Elementos Inline

- tienen un box que *envuelve ajustadamente* su contenido, solo ocupando el espacio necesario para mostrar el contenido.
- no se puede cambiar su tamaño con la propiedad `height` o la propiedad `width`.

Ahora, la barra de navegación en el top de la página tiene cada elemento `` en líneas distintas.

Es porque los elementos `` son block-nivel por defecto.

Queremos hacer la barra de navegación como la de la página de GitHub, todos los elementos `` en una línea. Para hacerlo, vamos a añadir `class="blog-nav"` al elemento `` en la barra de navegación y vamos a agregar el siguiente código de CSS.

```
.blog-nav li {  
  display: inline;  
}
```

Como aprendimos otro día, este código aplica el estilo a todos los elementos `` que están dentro(nested) de la clase `blog-nav`.

`display: block;`

Elementos de block-nivel

- ocupan todo el ancho de la página por defecto, pero su propiedad `width` puede cambiarse.
- si no está especificado, su altura está decidida por su contenido.

Por ejemplo, vamos a agregar el siguiente código de CSS.

```
span {  
  display: block;  
}
```

Con esto, podemos cambiar todos los elementos ``, que son inline por defecto, al elementos block.

display: inline-block

El `inline-block` tiene características de ambos elementos inline y block.

Los elementos inline-block

- pueden situar al lado del otro
- pueden tener valores específicos de `width` y `height`

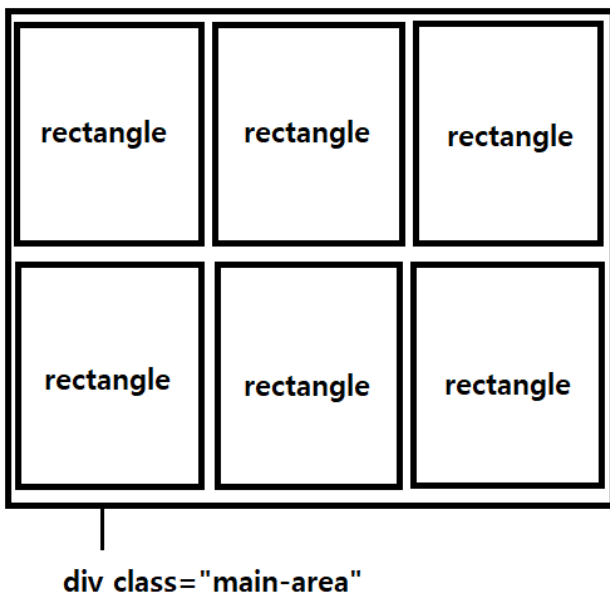
Vamos a hacer otro archivo de HTML nombrado `movies.html` y vamos a copiar y pegar el siguiente código. [movies.html](#)

Si revisan el código, la estructura es igual a la de `index.html`, excepto el contenido dentro del `main-area`.

El `main-area` contiene seis `<div>`s con `class="rectangle"`.

Cada rectángulo tiene un `rectangle-header` y un `rectangle-body`.

Queremos poner cada rectángulo como la imagen abajo.



Para hacerlo, necesitamos hacer el `rectangle` a un elemento `inline-block`, y especificar el `width` y el `height`.

Vamos a escribir el siguiente código de CSS.

```
.rectangle {  
  display: inline-block;  
  width: 30%;  
  height: 200px;  
  overflow: hidden;  
}
```

El `width` es 30% para que cada rectángulo ocupe más o menos 1/3 del ancho total de su elemento padre(main-area).

El contenido de `rectangle-body` es muy largo y rebalsa fuera del box. Por eso, ponemos el valor `hidden` en la propiedad `overflow`.