

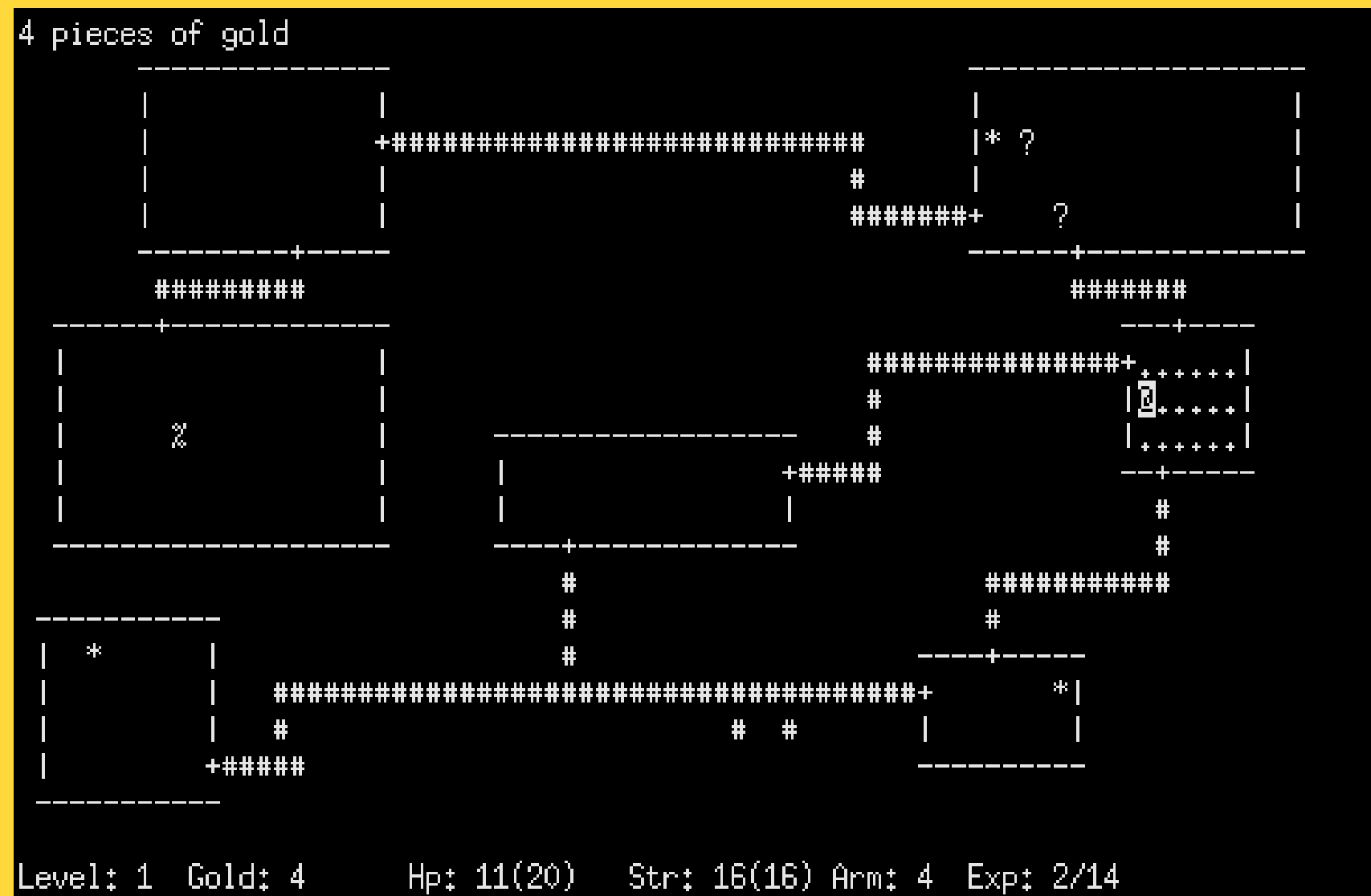
Maite Madalosso
Fernando Arriagada



css

PARTE 1

¿Por qué usar CSS?



¿Por qué usar CSS?

Mi página es épica

Los estilos están sobrevalorados

Inicia Sesión

Mi página es rebuena

Me gustan bastante los estilos

Inicia Sesión

¿Qué es un Selector?



```
<div class="container">  
  <h1 class="title" id="second-title">Soy muy específico</h1>  
</div>
```

```
.container .title#second-title {  
  color: black;  
}
```

JERARQUÍA

1. Estilos InLine (mala práctica >:c)
2. IDs "#"
3. Clases "."
4. Elementos

index.html

index.html > html > body > div.hero

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7   <link rel="stylesheet" href="index.css">
8   <title>Document</title>
9 </head>
10 <body>
11   <div class="hero">
12     <h1 style="color: #66D8CD">Inline es mala práctica
13     <div class="container">
14       <h1 class="title" id="second-title">Soy muy específico
15     </div>
16     <h1 class="title" id="second-title">El id es lo más específico
17     <h1 class="title other-font">Lo más específico de este elemento es la clase
18     <h1>Lo más específico de este elemento es el elemento
19     <div>Este elemento tiene el estilo del selector más específico
20   </div>
21 </body>
22 </html>
```

index.css

index.css > .other-font

```
1 body {
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4 }
5
6 .hero {
7   height: 100%;
8   width: 100%;
9   position: absolute;
10  background-color: #F6F7F7;
11  padding: 0;
12  margin: 0;
13 }
14
15 .container .title#second-title {
16   color: black;
17 }
18
19 #second-title {
20   color: #F6396C;
21 }
22
23 .title {
24   color: #FFD93B;
25   font-weight: lighter;
26 }
27
28 .other-font {
29   font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;
30 }
31
32 h1 {
33   color: cyan;
34   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
35 }
36
37 * {
38   color: blue;
39   font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
40 }
41
42
```

Inline es mala práctica, pero muy específico

Soy muy específico

El id es lo más específico después de Inline

Lo más específico de este elemento es la clase

Lo más específico de este elemento es el elemento h1

Este elemento tiene el estilo del selector más general posible

Color

HEX

#F6396C

En internet puedes encontrar los códigos de colores y paletas colores que pueden ayudarte:

– Códigos

<https://htmlcolorcodes.com/color-picker/>

– Paletas

<https://colors.co/>

(solo son ejemplos, hay muchos más)

RGB

rgb(246, 57, 108)

HSL

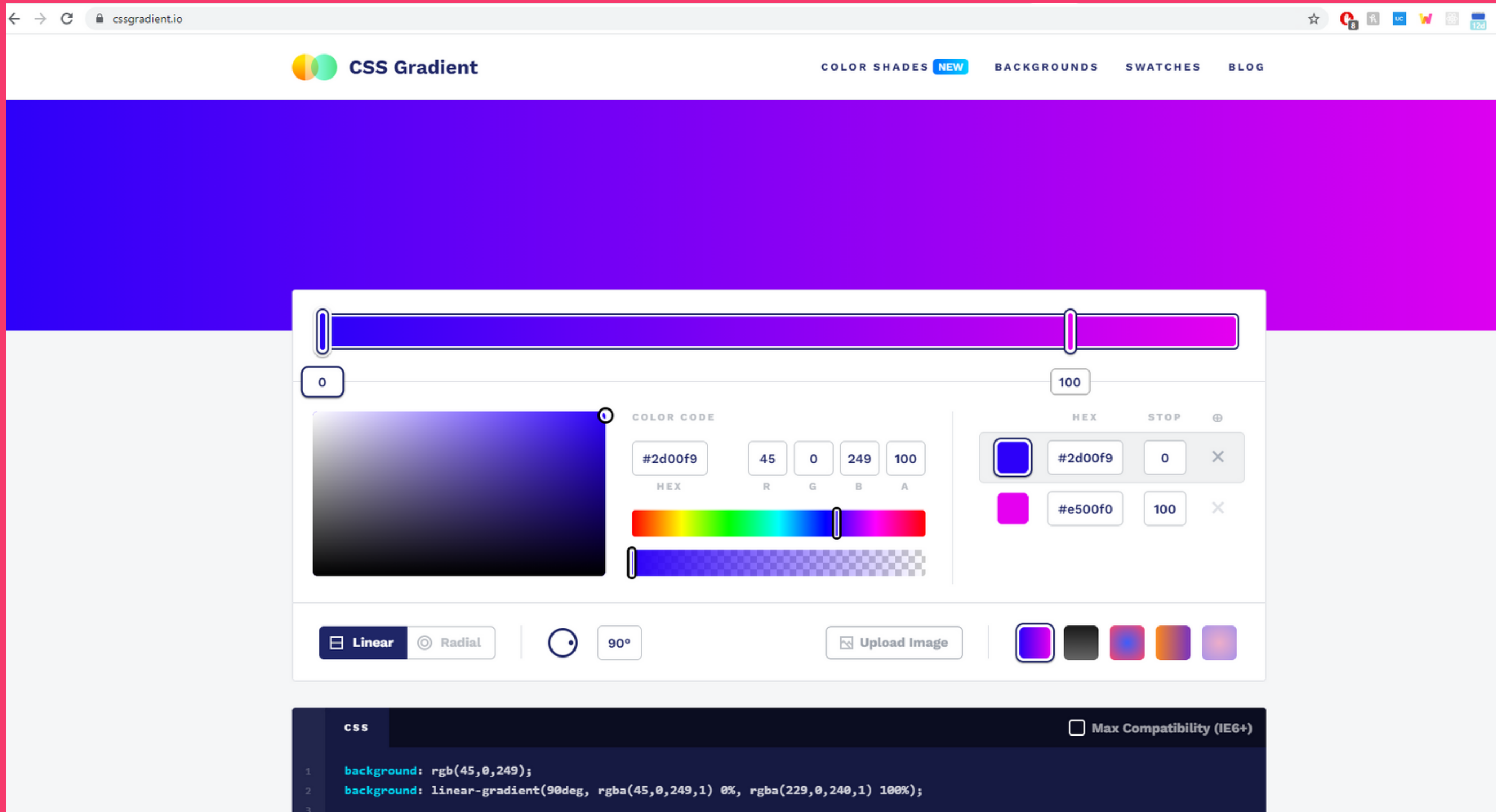
hsl(344, 77%, 59%)

hsl(344, 77%, 59%, 0.75)

↑
opacidad

Tambien puedes elegir colores por nombre,
por ejemplo:
red, blue, gray, violet, etc.

Background



Fuentes

font-family:

Arial, Helvetica, sans-serif
'Times New Roman', Times, serif
etc...

font-size y font-weight

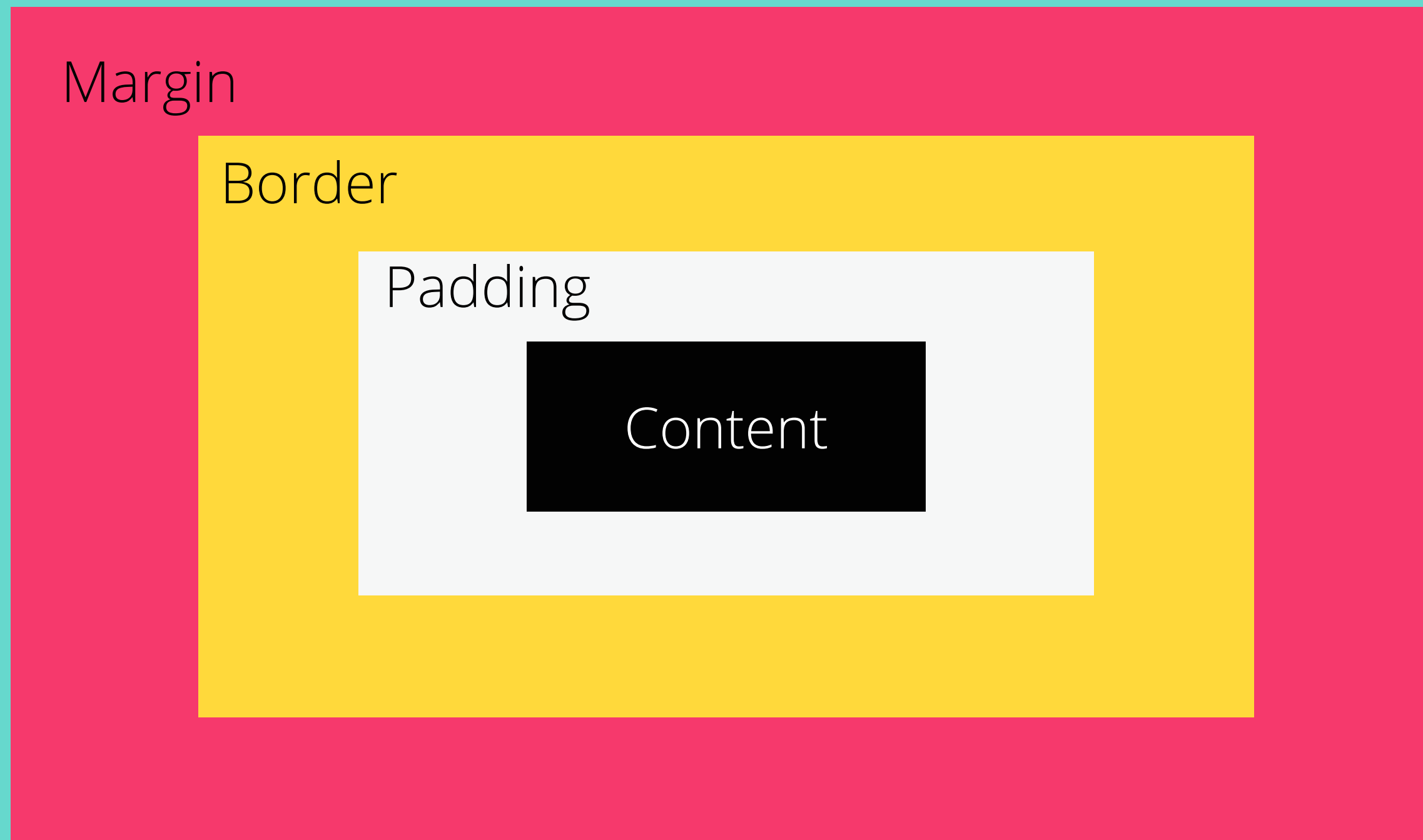
El primero acepta medidas o palabras como
"large"
El segundo acepta números o palabras como
"bold" o "lighter"

Importar Fuentes

Puedes importar fuentes desde muchos lugares
en internet, uno de ellos es Google Fonts:

<https://fonts.google.com/>

Box Model



index.html

BoxModel > index.html > html > body

1<!DOCTYPE html>

2<html lang="en">

3<head>

4<meta charset="UTF-8">

5<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

6<meta name="viewport" content="width=device-width, i

7<link rel="stylesheet" href="index.css">

8<title>Document</title>

9</head>

10<body>

11<div class="hero">

12<div class="group">

13<h1>Estamos</h1>

14<h1>Unidos</h1>

15</div>

16<div class="group">

17<h1 class="basic-padding">Unidos</h1>

18<h1 class="basic-padding">Pero con padding</h1>

19</div>

20<div class="group">

21<h1 class="basic-margin">Separados</h1>

22<h1 class="basic-margin">Por margen</h1>

23</div>

24<div class="group">

25<h1 class="basic">Separados por margen</h1>

26<h1 class="basic">Y hay padding</h1>

27</div>

28</div>

29</body>

30</html>

index.css

BoxModel > index.css > .group

1body {

2margin: 0;

3padding: 0;

4}

5

6.hero {

7height: 100%;

8width: 100%;

9position: absolute;

10background-color: #F6F7F7;

11padding: 0;

12margin: 0;

13}

14

15* {

16margin: 0;

17padding: 0;

18}

19

20h1 {

21border: solid;

22background-color: burlywood;

23}

24

25.group {

26margin: 20px 30%;

27border: solid;

28border-color: red;

29}

30

31.basic-margin {

32margin-top: 6px;

33margin-bottom: 6px;

34}

35

36.basic-padding {

37padding: 6px;

38}

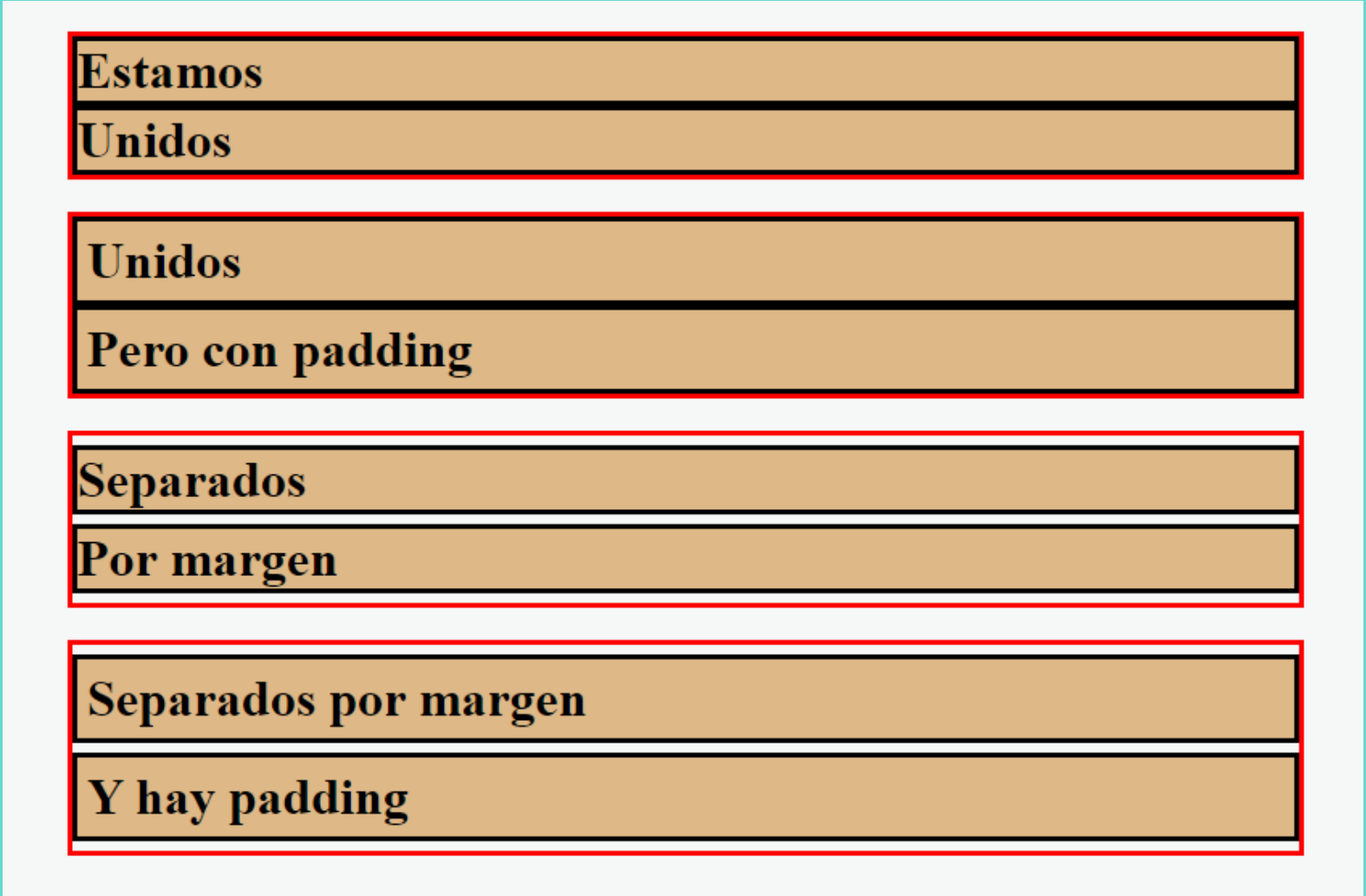
39

40.basic {

41margin: 6px 0px;

42padding: 6px;

43}



Unidades de medida

Absolutas

- px*
- cm
- mm

Relativas

- %
- vw
- vh
- rem

Positioning

Positioning: Flujo normal del documento

static

Valor default. Top, right, left, bottom **no** tienen efecto.

relative

Top, right, left, bottom **tienen** efecto y se basan en la posición del elemento mismo.

sticky

Top, right, left, bottom **tienen** efecto y se basan en la posición del ancestro "scrolleable" más cercano.

Positioning: Sacado del flujo normal

absolute

Elemento se saca del flujo normal del documento. Se posiciona en base al ancestro posicionado más cercano (no static). Si no existe ese ancestro, se basa en el bloque contenedor inicial. La posición final la determina top, right, bottom, left.

fixed

Elemento se saca del flujo normal del documento. Se posiciona en base al bloque contenedor inicial. La posición final la determina top, right, bottom, left.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/position>

Links MUY útiles

<https://developer.mozilla.org/>
<https://www.w3schools.com/css/>
<https://css-tricks.com/>

¡No se limiten a esta ayudantía!