

CSS

Cascade Style Sheets

POPDEV;

Andrés Lara

andreslara501@gmail.com

Es la forma como indicamos **el diseño, colores, tamaños**, etc de un **sitio web**, separado de la programación y la estructura de este

Cascade Style Sheets



CSS

El estilo, la ropa,
peinado



web

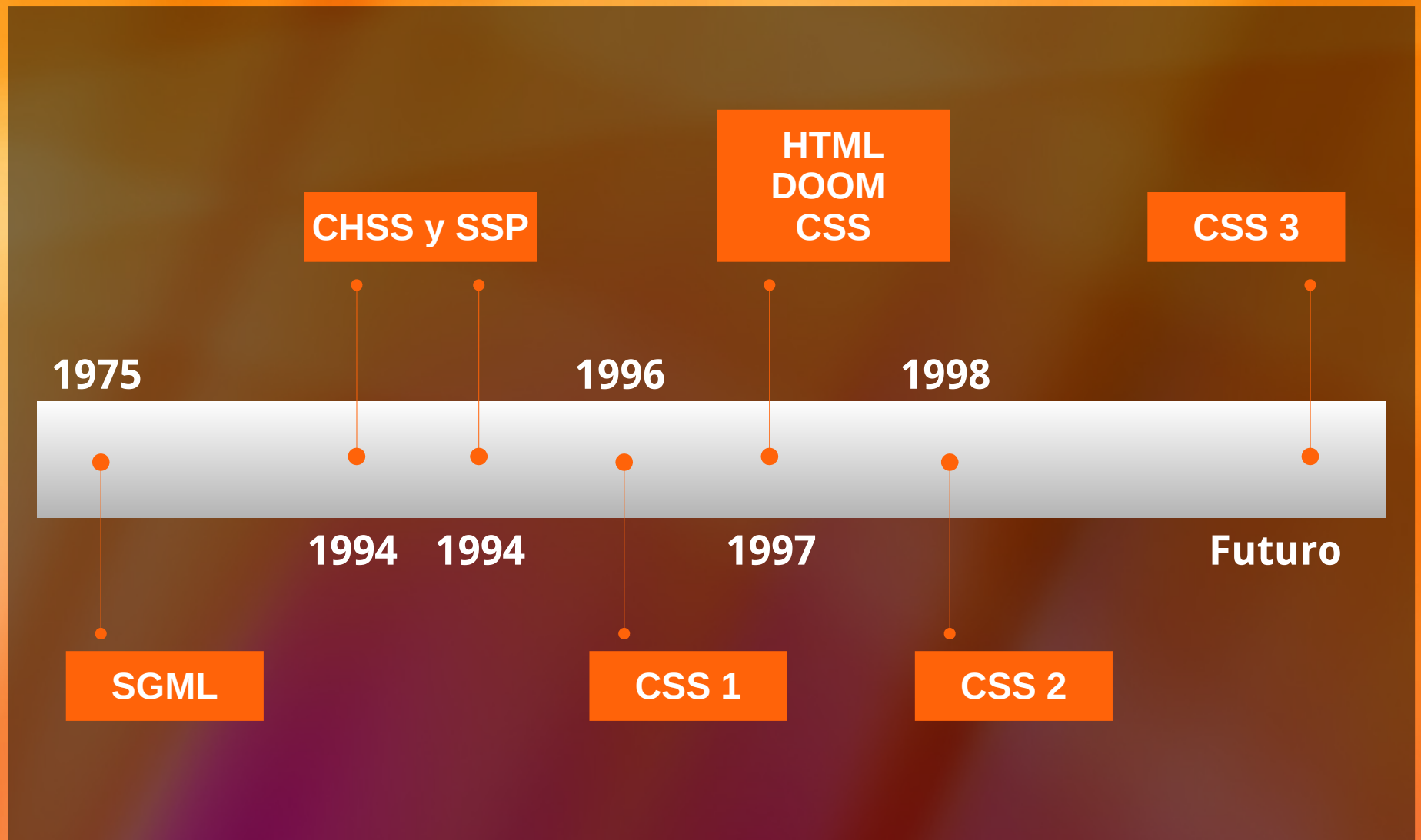


HTML

Estructura, músculos,
huesos

Cascade Style Sheets

Historia



Cascade Style Sheets

Capas diseño web

Contenido

HTML e Información

Diseño

CSS

Comportamiento

Javascript

Cascade Style Sheets

**Insertar código
CSS**

Código directo

```
<style type="text/css">  
    /*Código CSS*/  
</style>
```

En archivo .css

```
<link rel="stylesheet" href="prueba.css"/>
```

Cascade Style Sheets

Formato

Los **Elementos** son
etiquetas únicas que **no se**
repiten

Cascade Style Sheets

Nombre del elemento

#elemento_de_prueba

Numeral, indica que es un elemento

Cascade Style Sheets

Código CSS elemento

```
#elemento{  
    /*Propiedades CSS*/  
}
```

Cascade Style Sheets

Código HTML elemento

```
<div id="nombre_elemento">  
    ¡Hola Colombia!  
</div>
```

Cascade Style Sheets

Las **Clases** son **Elementos**
con características **iguales**

Cascade Style Sheets

Nombre de la clase

.clase_de_prueba

Punto, indica que es una clase

Cascade Style Sheets

Código CSS clase

```
.clase{  
    /*Propiedades CSS*/  
}
```

Cascade Style Sheets

Código HTML de la clase

```
<div class="nombre_clase">  
    ¡Hola Colombia!  
</div>
```

Cascade Style Sheets

Ejemplo

HTML

```
<div id="listado_de_frutas">  
  <ul>  
    <li class="estilo_de_li">Guanábana</li>  
    <li class="estilo_de_li">Pera</li>  
    <li class="estilo_de_li">Guayaba</li>  
    <li class="estilo_de_li">Manzana</li>  
    <li class="estilo_de_li">Uva</li>  
  </ul>  
</div>
```

Cascade Style Sheets

CSS

```
#listado_de_frutas{  
    background: RED;  
}  
.estilo_de_li{  
    color: #B1B1B1;  
    border: 1px solid #000;  
}
```

Cascade Style Sheets

Resultado CSS

- Guanábana
- Pera
- Guayaba
- Manzana
- Uva

```
#listado_de_frutas{  
    background: RED;  
}  
.estilo_de_li{  
    color: #B1B1B1;  
    border: 1px solid #000;  
}
```

Cascade Style Sheets

Elementos globales es la forma de darle **estilo a todas las etiquetas** con determinado nombre

Cascade Style Sheets

Solo el nombre del elemento global

elemento_global

Va sin punto (.) ó numeral (#)

Cascade Style Sheets

CSS

```
li{  
  color: #B1B1B1;  
  border: 1px solid #000;  
}
```

Cascade Style Sheets

HTML

```
<div id="listado_de_frutas">  
  <ul>  
    <li>Guanábana</li>  
    <li>Pera</li>  
    <li>Guayaba</li>  
    <li>Manzana</li>  
    <li>Uva</li>  
  </ul>  
</div>
```

Cascade Style Sheets

La **Herencia** nos permite
que **etiquetas** que estén
dentro de otra tomen
características en
conjunto

Cascade Style Sheets

No todas las **propiedades**
se heredan, por lo general
solo las de tipo fuente

Cascade Style Sheets

Selectores CSS ejemplo

```
#listado_de_sopas ul li{  
    background: RED;  
}
```

```
#listado_de_sopas, #listado_de_frutas,  
#listado_de_ensaladas, #listado_de_jugos{  
    color: #B1B1B1;  
    border: 1px solid #000;  
}
```

```
.clase_1, .clase_2, .clase_3, .clase_4{  
    color: #B1B1B1;  
    border: 1px solid #000;  
}
```

Cascade Style Sheets

Propiedades texto

Valor de la propiedad en pixels

font-size:12px;

Nombre de la propiedad

Cascade Style Sheets

Listado de fuentes

**Font-family: Arial,
Helvetica;**

Nombre de la propiedad

Cascade Style Sheets

- Arial, Helvetica, sans-serif.
- “Times New Roman”, Times, serif.
- “Courier New”, Courier, monospace.
- Georgia, “Times New Roman”, Times, serif.
- Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif.
- Geneva, Arial, Helvetica, sans-serif.

Cascade Style Sheets

Valor de la propiedad hexadecimal

color: #000;

Nombre de la propiedad

Cascade Style Sheets

Tipo de alineado

text-align: center;

Nombre de la propiedad

Cascade Style Sheets

Propiedad	Información
text-align: center;	Alinear al centro
text-align: left;	Alinear a la izquierda
text-align: right;	Alinear a la derecha
text-align: justify;	Justificar
text-align: none;	Ninguna

Cascade Style Sheets

Propiedades general



Cascade Style Sheets



Cascade Style Sheets



Cascade Style Sheets

Padding

```
.clase_1{  
    padding: 3px;  
}
```

Margin

```
.clase_1{  
    margin: 3px;  
}
```

Cascade Style Sheets

`border: 4px solid #B1B1B1;`



Div

Cascade Style Sheets

Propiedad	Información
dotted	Línea de puntos
dashed	Línea discontinua
solid	Línea continua
double	Doble línea

Cascade Style Sheets

Border

```
.clase_1{  
    border: 1px solid #B1B1B1;  
}
```

Cascade Style Sheets


```
background: #000;
```

Div

```
#un_div_que_elijamos{  
  Background: #000;  
}
```

Cascade Style Sheets

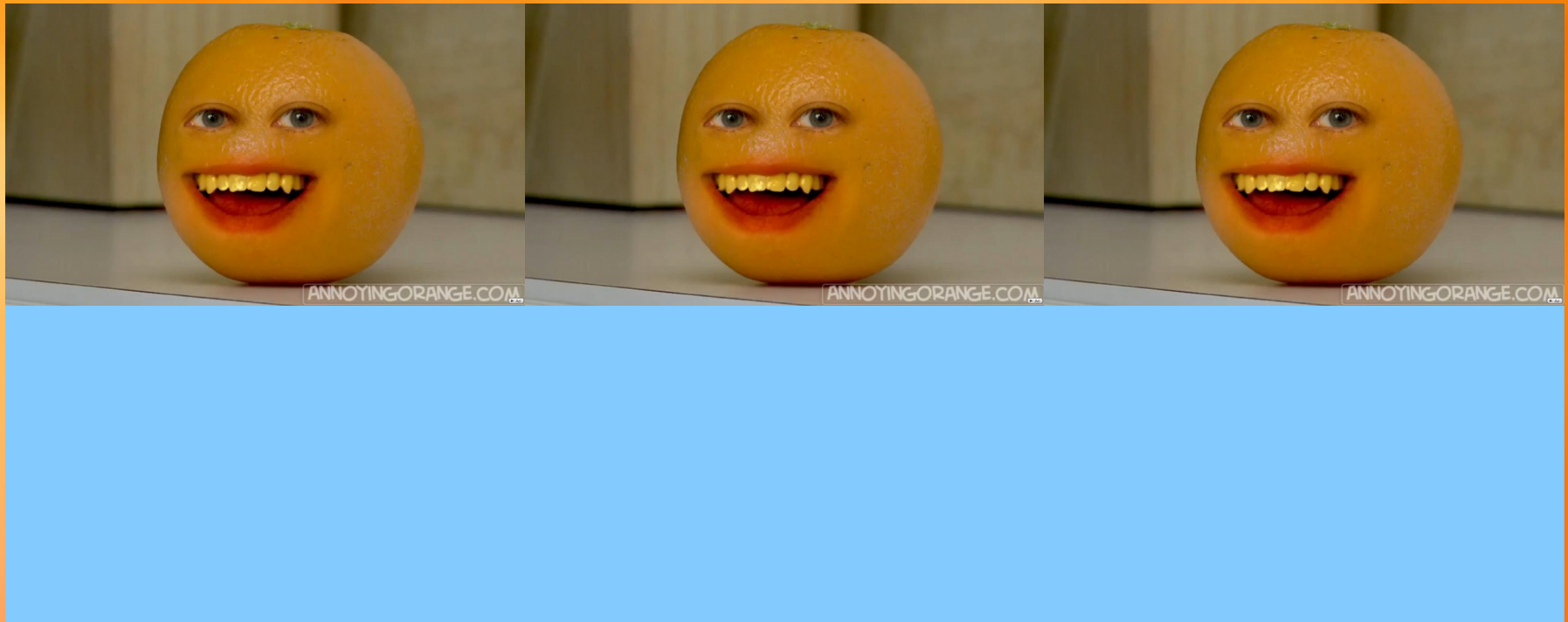


```
body{  
  background: url("nyan.jpg") #000;  
}
```

Cascade Style Sheets

Propiedad	Información
no-repeat	No repetir
repeat-x	Repetir en el eje X
repeat-y	Repetir en el eje Y
none	Ninguno

Cascade Style Sheets



```
body{  
  background:url("orange.png") repeat-x #6FA8DC;  
}
```

Cascade Style Sheets



```
body{  
  Background: url("nyan.jpg") #000;  
}
```

Cascade Style Sheets