



CSS



Aplicaciones web. Tema 3

Texto/Fuentes

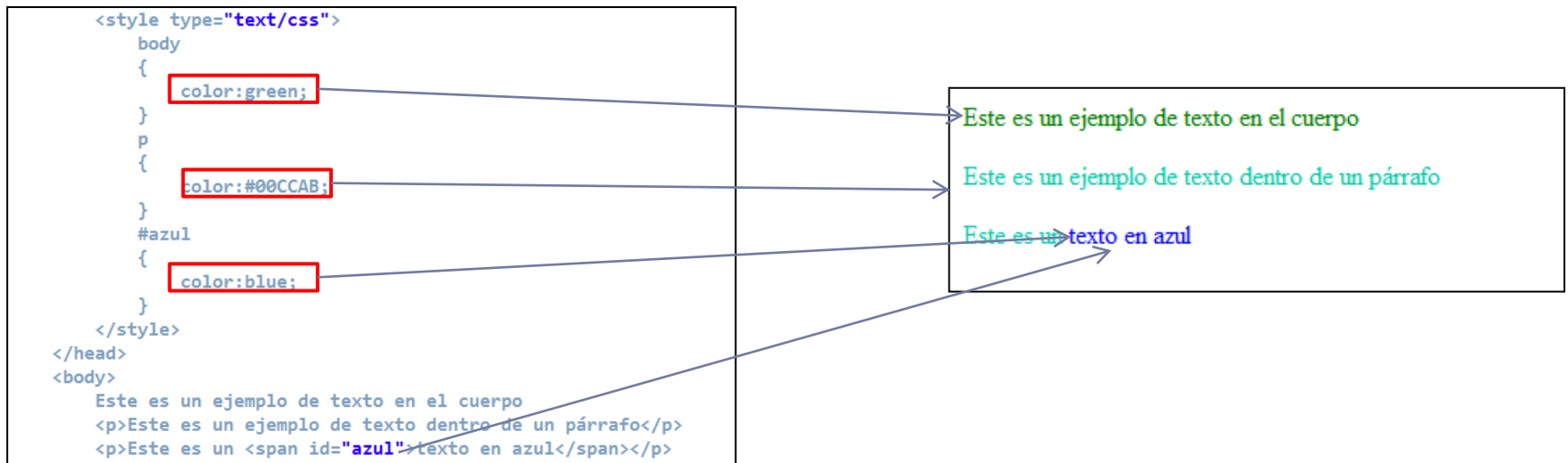
- ▶ CSS permite gestionar las fuentes de una página web.
- ▶ En general, los estilos que pueden definirse corresponden a:
 - ▶ Color del sitio web
 - ▶ Tipo de fuente
 - ▶ Estilo de la letra
 - ▶ Alineaciones verticales y horizontales

Fuentes - Color

- ▶ **Función:**
 - ▶ Indicar el color de una fuente
- ▶ **Sintaxis:**
 - ▶ Propiedad CSS “color”
- ▶ **Valores:**
 - ▶ Nombre de un color (blue, red, white, black...).
 - ▶ 147 nombres de colores definidos
 - ▶ Notación hexadecimal expresado en RGB
 - ▶ Color: #FFC0CB
 - ▶ Se pueden observar los distintos colores en
“https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp”

Fuentes – Color

► Ejemplo:



Fuentes – Tipo de letra

- ▶ **Función:**
 - ▶ Indicar la fuente de le letra que se va a utilizar
- ▶ **Sintaxis:**
 - ▶ Propiedad CSS “*font-family*”
- ▶ **Valores:**
 - ▶ Nombre de la fuente que se desea utilizar:
 - ▶ Impact, Palatino, Tahoma, Century Gothic, Arial Black, Times New Roman, Verdana, Courier New, Georgia,...

Fuentes – Tamaño de la letra

- ▶ **Función:**
 - ▶ Indicar el tamaño de la letra
- ▶ **Sintaxis:**
 - ▶ Propiedad CSS “*font-size*”
- ▶ **Valores:**
 - ▶ Tamaño en píxeles
 - ▶ Tamaño en “em”
 - ▶ Tamaño en % (aumenta o disminuye con respecto al tamaño habitual de la letra).

Fuentes – Estilo de la letra

- ▶ **Función:**
 - ▶ Indicar el estilo (itálica o normal)
- ▶ **Sintaxis:**
 - ▶ Propiedad CSS “*font-style*”
- ▶ **Valores:**
 - ▶ Italic (cursiva)
 - ▶ Normal (normal)
 - ▶ El formato “Bold” se mantiene como texto en negrita.

Fuentes – Decoración

- ▶ **Función:**
 - ▶ Indicar las líneas que acompañan al texto
- ▶ **Sintaxis:**
 - ▶ Propiedad CSS “*text-decoration*”
 - ▶ **text-decoration-line (required)**
 - ▶ text-decoration-color (optional)
 - ▶ text-decoration-style (optional)
 - ▶ text-decoration-thickness (optional)

Fuentes – Decoración

- ▶ **Función:**
 - ▶ Indicar las líneas que acompañan al texto
- ▶ **Sintaxis:**
 - ▶ Propiedad CSS “*text-decoration-line*”
- ▶ **Valores:**
 - ▶ none: ninguna
 - ▶ underline: subrayado
 - ▶ overline: línea por encima
 - ▶ line-through: tachado

Fuentes – Tipo y tamaño

► Ejemplo:

```
<style type="text/css">
  body
  {
    color:green;
    font-family:"Arial Black";
    font-size:3em;
  }
  p
  {
    color:#00CCAB;
    font-family:"Comic Sans MS";
    font-size:17px;
    font-style:italic;
  }
  #azul
  {
    color:blue;
    font-family:"Lucida Console";
    font-size:220%;
    font-style:normal;
    text-decoration:overline;
  }
</style>
```

Este es un ejemplo de texto

Este es un ejemplo de texto dentro de un párrafo

Este es un texto en azul

Fuentes – Separación entre caracteres

- ▶ **Función:**
 - ▶ Indicar la separación entre los caracteres de un texto
- ▶ **Sintaxis:**
 - ▶ Propiedad CSS “*letter-spacing*”
- ▶ **Valores:**
 - ▶ número (medida en píxeles).
 - ▶

```
h1 {  
    letter-spacing: 5px;  
}
```
 - ▶

```
h2 {  
    letter-spacing: -2px;  
}
```

Fuentes – Alineación

► Función:

- Indicar la alineación con respecto a la caja que lo contiene (vertical y horizontal)

► Sintaxis:

- Propiedad CSS “*text-align*” (alineación horizontal).
- Propiedad CSS “*vertical-align*” (alineación vertical).

► Valores:

- left/right/center/justify (text-align)
- top/middle/bottom (vertical-align)

Práctica



Práctica 3