

ACTIVIDAD PRÁCTICA (AP5)

Título

Introducción a CSS

Objetivos

- Puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en el tema de introducción a CSS

Temporalización

- La duración de esta actividad está prevista en 2 horas.

Proceso de desarrollo

El alumno deberá repasar los conceptos expuestos en los recursos educativos (Vídeos, enlaces y PDF's).

Importante: Hay que entregar un documento .ZIP que contenga todos los documentos que quieras adjuntar (ficheros HTML junto con CSS):

1. A partir del código HTML, aplicar los siguientes estilos utilizando estilos en línea, una hoja de estilos interna, y una hoja de estilos externa.

- h1: color de la fuente rojo, tipo de fuente Arial y tamaño 5.
- p: color gris, tipo de fuente Verdana y tamaño 2.

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Ejemplo de estilos</title>
</head>
<body>
<h1>Titular de la página</h1>
<p>Un párrafo de texto no muy largo.</p>
</body>
</html>
```

2. Identifica las distintas partes (selector, propiedad, valor y declaración) de esta regla de estilo:

```
blockquote { line-height: 1.5; }
```

Selector → **blockquote**

Propiedad → **line-height**

Valor → **1.5**

Declaracion → **line-height: 1.5**

3. Nombra y **EXPLICA** de qué color serán los párrafos cuando se aplique esta hoja de estilo incrustada en un documento:

```
<style type="text/css">
    p { color: purple; }
    p { color: green; }
    p { color: gray; }
</style>
```

Los párrafos serán de color gris ("gray") ya que, en este caso al no darle un grado de importancia, ira leyendo: párrafo morado, párrafo verde y por último párrafo gris y esta es la que se queda.

4. Vuelve a escribir cada una de estas reglas. Algunas son completamente incorrectas y otras son correctas, pero se puede aplicar alguna optimización para que sean más eficientes:

```
a) p {font-face: sans-serif;}
    p {font-size: 1em;}
    p {line-height: 1.2em;}
```

```
p {  font-family: sans-serif;
    font-size: 1em;
    line-height: 1.2em;
}
```

```
b) blockquote {
    font-size:1em
    line-height: 150%
    color: gray }
```

```
blockquote {font-size: 1em;
    line-height: 1.5;
    color: gray
}
```

```
c) body
    {background-color: black;}
    {color: #666;}
    {margin-left: 12em;}
    {margin-right: 12em;}
```

```
blockquote {background-color: black;
    color: #666;
    margin: 0 0 12em 12em;
}
```

```
d) p {color: white;}
    blockquote {color: white;}
    li {color: white;}
p, blockquote, li {
    color: white;
}
```

```
e) <strong style="red">Act now!</strong>
<strong style="color: red;">Act now!</strong>
```

5. Sobre selectores avanzados:

- a) Selecciona los elementos **span** que están a continuación de un elemento **p** y es hermano.

p + span

- b) Selecciona todos los elementos de clase **resaltado** que están a continuación de un elemento con **id principal** y que es hermano

#principal ~ .resaltado

- c) Selecciona los elementos **li** que están a continuación de un elemento con **clase lista** y que es hermano

. lista ~ li

- d) Selecciona los elementos con **clase resaltado** que están a continuación de un elemento **hr** (que es hermano) que está dentro de un **div**

div hr ~ .resaltado

6. De acuerdo con la siguiente hoja de estilo, ¿de qué color es el enlace?

```
a.context:link {
    color: blue;
}
a.context:visited {
    color: purple;
}
a.context:hover {
    color: green;
}
a.context:active {
    color: red;
}
```

Azul

7. De acuerdo con la siguiente hoja de estilo, ¿de qué color es el enlace?

```
a.context:visited {
    color: purple;
}
a.context:hover {
    color: green;
}
a.context:active {
    color: red;
}
a.context:link {
    color: blue;
}
```

Azul

8. De acuerdo con la siguiente hoja de estilo, ¿de qué color es el enlace?

```
a.context:link {
    color: blue;
}
a.context:visited {
    color: purple !important;
}
a.context:hover {
    color: green;
}
a.context:active {
    color: red;
}
```

Azul

9. A partir del código HTML, ¿de qué color será el párrafo?

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<style>
    p { color: red; }
    .heading { color: blue; }
</style>
</head>
<body>
<p class="heading">Welcome!</p>
</body>
</html>
```

Azul

10. A partir del código HTML, ¿de qué color será el párrafo?

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<style>
    p { color: red; }
    .heading { color: blue; }
</style>
</head>
<body>
<p style="color: green" class="heading">Welcome!</p>
</body>
</html>
```

Verde

Evaluación

- Esta actividad práctica es una actividad NO evaluable y de entrega opcional.

Recursos

Documentos PDF de la zona de recursos didácticos, enlaces interesantes y recursos complementarios.

Herramientas:

- Editor de texto (Por ejemplo, Word)
- Navegador

Herramientas para hacer páginas web:

- [Visual Studio Code](#)

- [SublimeText](#)
- [HTML Online Editor](#)