

ACTIVIDAD 2

1. Escribe reglas en lenguaje CSS que seleccionen los siguientes elementos o conjuntos de elementos; para ello, utiliza el siguiente patrón de regla genérica (sustituyendo la palabra "selector" por el selector que corresponda, en cada caso): selector {

...

}

- Regla CSS que seleccione todos los elementos "table" de un documento HTML.

```
table {
```

```
}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos de un documento HTML que tengan un atributo "id" con valor "contenedor". ¿Cuántos elementos serán seleccionados, en cualquier caso, mediante este método? ¿Por qué?

```
#contenedor{
```

```
}
```

Serán los elementos que tengan la propiedad "id = contenedor" dentro de nuestro HTML.

- Regla CSS que seleccione todos los elementos de un documento HTML.

```
*{
```

```
}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos de un documento HTML que tengan un atributo "class" con valor "navegacion".

```
.navegacion{
```

```
}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos "span" de un documento HTML, pero sólo aquellos que estén contenidos dentro de un elemento "div". Modifica la regla para restringir aún más los elementos "span" seleccionados, de modo que sólo se seleccionen aquellos que estén contenidos dentro de un elemento div que tenga un atributo llamado "importante".

```
Span, div.importante{
!important
}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos "ul", "ol" y "li" de un documento HTML.

```
Ul,, ol, li{

}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos "th", "tr" y "td" de un documento HTML, pero restringiendo sólo los elementos "tr" seleccionados a aquellos que tengan un atributo "class" con valor "optativo".

```
Th, tr .class, td{

}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos de un documento HTML que tengan un atributo llamado "contenido" y que el valor de este atributo contenga la palabra "formulario"; además, también debe seleccionar todos los elementos que tengan un atributo llamado "continente" y que el valor de este atributo acabe con la cadena de caracteres "al".

```
*, .contenido, *, .continente{

}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos "img" de un documento HTML que tengan un atributo llamado "target", pero restringiendo los elementos "img" seleccionado a aquellos que sean hijos directos de un elemento "a".

```
Img, .target{

}
```

- Regla CSS que seleccione todos los elementos “section” de un documento HTML que tengan un atributo “class” con valor “documento” y un atributo “id” con valor “texto”.

```
section, .class, #documento ,id .texto{

}
```

2. Busca información (<https://www.w3schools.com/>) para localizar los siguientes selectores de pseudo-clase CSS. De cada uno, da un ejemplo de regla genérica CSS (sin propiedades ni valores, como en la actividad anterior):

- Selector de pseudo-clase que seleccione aquellos elementos “a” (enlaces) que ya hayan estado clicados (enlaces visitados).

a:visited

- Selector de pseudo-clase que seleccione aquellos elementos “div” a los que se les esté pasando el apuntador del ratón por encima.

div:hover

- Selector de pseudo-clase que seleccione aquellos elementos “span” que sean los últimos elementos de su elemento padre.

Span:active

- Selector de pseudo-clase que seleccione aquellos elementos “input” que tengan el foco activado.

Input:active

- Selector de pseudo-clase que seleccione aquellos elementos “nav” que estén vacíos.

Nav:empty

CFGs DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

M04 - LLENGUATGES DE MARQUES

UF2 - ÀMBITS D'APLICACIÓ XML

3. Busca información (<https://www.w3schools.com/>) para localizar los siguientes selectores de pseudo-elemento CSS. De cada uno, da un ejemplo de regla genérica CSS (sin propiedades ni valores, como en la actividad anterior):

- Selector de pseudo-elemento que seleccione aquella parte de los elementos “p” correspondientes a su primera letra de texto (de su contenido).

p::first-letter

- Selector de pseudo-elemento que seleccione aquella parte de los elementos “span” correspondientes a su primera línea de texto (de su contenido).

Span::first-line

- Selector de pseudo-elemento que seleccione aquella parte de los elementos “artículo” correspondientes a la parte seleccionada por el usuario (de su contenido).

::selection

4 Escribe las siguientes reglas CSS (para ello, deberás buscar información sobre cuáles propiedades y valores CSS deberás utilizar):

- Regla CSS que modifique el color de fondo de todo el documento HTML, por lo que ese color sea algún tipo de color azul.

```
Background-color{  
Cian;  
}
```

- Regla CSS que centre el texto contenido en todos los elementos “p” del documento HTML, que cambie el color del texto a algún tipo de color rojo y que amplíe el tamaño de este texto contenido en los elementos “p” a 20 píxeles.

```
P{  
Color: red;  
Font-wwight: 20px;  
}
```

- Regla CSS que cambie el margen derecho de todos los elementos “h1”, “h2” y “h3” a un tamaño de 50 píxeles y que cambie el tamaño de la fuente de todos los elementos “h4”, “h5” y “h6”, que contengan un atributo “class” con valor “grande”, a un tamaño de 15 píxeles.

```
H1, h2, h3{
Margin-right: 50px
}
#class grande{
Font-size: 15px;
}
```

- Regla CSS que muestre, como imagen de fondo del elemento “header” con un atributo “div” que tenga el valor “logotipo”, la de un archivo que se llame “fons.jpg”; haz que la opacidad de esta imagen sea del 50%.

```
Header .div, logotipo, img{
Opacity: 50%;
}
```

- Regla CSS que modifique la visualización de los contornos de los elementos “table” de un documento HTML (sólo de aquellos elementos que dispongan de un atributo que contenga, en su valor, la palabra “visible”); este contorno debe ser del tipo “solid”, y con un redondeo de 5 píxeles.

```
Table{

Border-radius: 5px;

}
```

5. Busca y escribe los nombres de 5 colores definidos por el lenguaje CSS. De cada uno de ellos nombres, da también su equivalente en notación RGB y HEX.

TOMATO: #ff6347

ORANGE: #FFA500

DODGERBLUE: #1e90ff

MEDIUMSEAGREEN: #3cb371

GRAY: #808080

6. A partir del siguiente código HTML/CSS que hay en el archivo Ejercicio6.html, explica detalladamente cuál es el significado de cada regla CSS (por cada pareja propiedad/valor), añadiendo comentarios CSS en el mismo código. Para ello, te puede ayudar copiar el código en un archivo .html y visualizar en un navegador el su resultado (1,25 p.):

7. Haz lo mismo que en la actividad anterior pero con el archivo Ejercicio7.html .(1,25 p.):

OBSERVACIONES

El fichero deberá ser entregado en formato .pdf

La fecha de entrega será el domingo 6 de febrero a las 23:59h y NO SE ACEPTARÁN ENTREGAS FUERA DE PLAZO.

El nombre del fichero deberá tener el siguiente formato: *Apellido1Apellido2NombreAlumno_ACT2_UF2_MP04.pdf*, donde Apellido1 corresponde al primer apellido del alumno, Apellido2 al segundo apellido del alumno (si corresponde) y NombreAlumno al nombre del alumno :).