

# Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

UT03. Act01. Hojas de estilo

Francisco José García Cutillas | 2FPGS\_DAM

---

Índice

Ejercicio 1 ..... 3

Ejercicio 2 ..... 6

Ejercicio 3 ..... 9

## Ejercicio 1

A partir del documento html nombrado UT03\_Act01\_01.html (NO DEBE SER MODIFICADO) que puedes encontrar en una carpeta en el aula virtual diseña una hoja de estilos que lleve a cabo los siguientes requerimientos

- a) Color por defecto de la página verde.

```
# Ejercicio1_estilo.css > body
1  body{
2      background-color: green;
3  }
```

- b) Los elementos de encabezados (cualquiera de ellos, no solamente los que salen en el HTML)

- i. Color letra naranja.
- ii. Texto subrayado
- iii. Borde de línea discontinua
- iv. Investiga sobre la propiedad font-family y establece el tipo de letra Garamond (en su estudio descubrirás que es necesario indicar otras por si esta no estuviera disponible, estas las dejo a tu elección). Ejemplo texto Garamond: Guillermo Palazón Cano

```
5  h1, h2, h3, h4, h5, h6{
6      color: orange;
7      text-decoration: underline;
8      text-decoration-style: dotted;
9      font-family: Garamond, Arial, Helvetica, sans-serif;
10 }
```

- c) El texto que se encuentra dentro de elementos que se encuentran dentro de párrafos (pero no el texto de los párrafos)

- i. Texto Color violeta
- ii. Subrayado

```
12  p *{
13      color: violet;
14      text-decoration: underline;
15  }
```

- d) Los elementos pares de la lista deben tener un color de fondo amarillo y los impares un azul claro

```
17  li:nth-child(2n){
18  |    color: yellow;
19  |  }
20
21  li:nth-child(2n+1){
22  |    color: lightskyblue;
23  |  }
```

- e) El último elemento de la lista debe tener el color de letra rojo

```
25  li:last-of-type{
26  |    color: red;
27  |  }
```

- f) Los elementos de la lista que sean múltiplos de tres deben estar en cursiva.

```
21  li:nth-child(2n+1){
22  |    color: lightskyblue;
23  |    font-style: italic;
24  |  }
25
```

- g) El enlace a la página de Jorge Sánchez

- i. Texto Color rosa
- ii. Tamaño de letra de 24 pt.

```
30  a[href = "https://jorgesanchez.net"]{
31  |    color: pink;
32  |    font-size: 24pt;
33  |  }
34
```

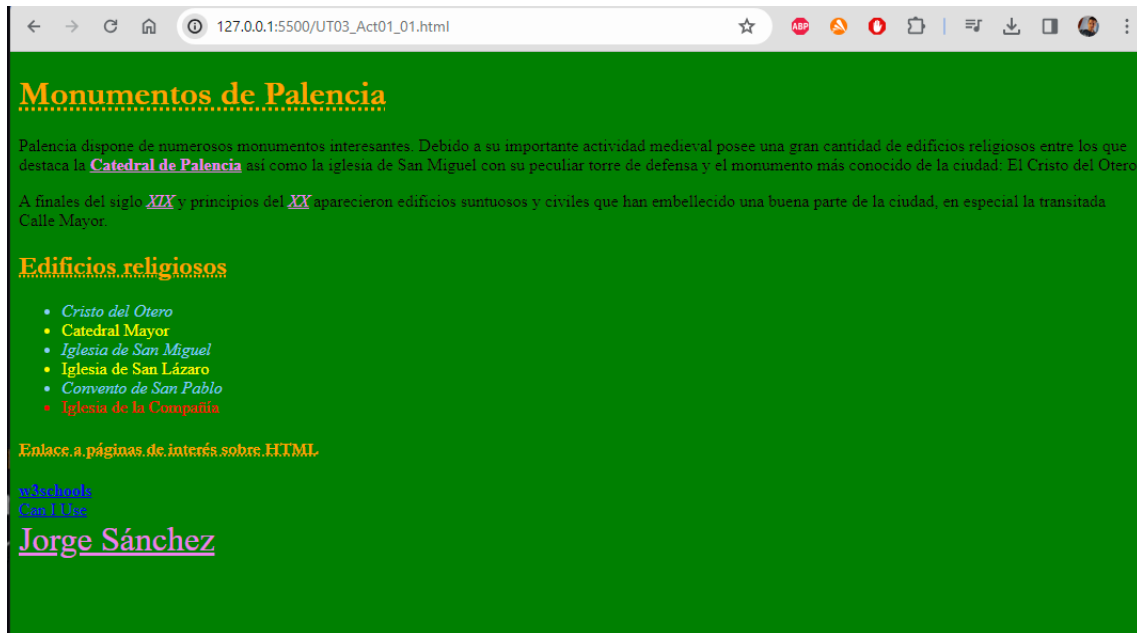
- h) Los enlaces que sean .net deben tener color violeta.

```
35  a[href *= ".net"]{
36  |    color: violet;
37  |  }
```

- i) Los enlaces que contengan w3schools se pondrán en negrita.

```
39  ✓ a[href *= "w3schools"]{  
40    |   font-weight: bold;  
41  }
```

**NOTA:** El apartado d, e y f se deben realizar sin class o id.



## Ejercicio 2

Crea un formulario similar al siguiente

### Rellena tu CV

Nombre

Apellidos

Contraseña

DNI

Sexo

☒ Hombre

☐ Mujer

Incluir mi foto

Elegir...

☒ Suscribirme al boletín de novedades

Guardar cambios

Borrar los datos introducidos

Sobre este formulario deberemos tener en cuenta las siguientes preconcepciones que pueden no quedar claras:

- a) El botón Guardar cambios debe enviar los datos del formulario a gestion.php (dará error al pulsar en él).

```
<form action="/gestion.php">
```

```
<label for="nombre">Nombre:</label><br>
```

← ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5500/gestion.php?nombre=sfd&apellidos=&pass=&dni=&foto=&suscribir=on&boton... ☆

Cannot GET /gestion.php

- b) A este formulario se le deberán añadir los siguientes elementos

- i. Campo para la fecha de nacimiento

```
<label for="fechaNacimiento">Fecha de nacimiento</label><br>
```

```
<input type="date" id="fechaNacimiento" name="fechaNacimiento"><br>
```

- ii. Campo de texto que no puede ser modificado y que tendrá el texto CV-LM (su valor se debe enviar al formulario)

```
<input type="text" id="cv_lm" name="cv_lm" value="CV-LM" readonly><br>
```

- iii. Campo e-mail. Este campo debe permitir introducir uno o más e-mail

```
<label for="email">Email</label><br>
<input type="email" id="email" name="email" multiple><br>
```

- iv. Campo en el que se deberá indicar el número de años que has estado en activo (deberás poder indicar un máximo de 50 pero es posible que no hayas trabajado nunca)

```
<label for="anosActivo">Años en activo</label><br>
<input type="number" id="anosActivo" name="anosActivo" min="0" max="50"><br>
```

- v. Todos los campos son obligatorios menos el de la imagen.

```
<form action="/gestion.php">
  <label for="nombre">Nombre:</label><br>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" required><br>
  <label for="apellidos">Apellidos:</label><br>
  <input type="text" id="apellidos" name="apellidos" required><br>
  <label for="pass">Contraseña:</label><br>
  <input type="password" id="pass" name="pass" required><br>
  <label for="dni">DNI:</label><br>
  <input type="text" id="dni" name="dni" required> <br>

  <label for="fechaNacimiento">Fecha de nacimiento</label><br>
  <input type="date" id="fechaNacimiento" name="fechaNacimiento" required><br><br>
  <input type="text" id="cv_lm" name="cv_lm" value="CV-LM" readonly><br>
  <label for="email">Email</label><br>
  <input type="email" id="email" name="email" multiple required><br>
  <label for="anosActivo">Años en activo</label><br>
  <input type="number" id="anosActivo" name="anosActivo" min="0" max="50" required><br>

  <label for="sexo">Sexo</label><br>
  <input type="radio" id="sexoH" name="sexo" value="Hombre" required>
  <label for="sexoH">Hombre</label><br>
  <input type="radio" id="sexoM" name="sexo" value="Mujer" required>
  <label for="sexoM">Mujer</label><br><br>
  <label for="foto">Incluir mi foto</label>
  <input type="text" id="foto" name="foto">
  <button type="button" id="botonElegir" name="botonElegir">Elegir...</button><br><br>
  <input type="checkbox" id="suscribir" name="suscribir" checked>
  <label for="suscribir">Suscribirme al boletín de novedades</label><br><br>
  <button type="submit" id="botonGuardar" name="botonGuardar">Guardar cambios</button>
  <button type="reset" id="botonReset" name="botonReset">Borrar los datos introducidos</button>
</form>
```

- vi. Los campos nombre y apellidos deben estar agrupados.

```
<fieldset>
  <label for="nombre">Nombre:</label><br>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" required><br>
  <label for="apellidos">Apellidos:</label><br>
  <input type="text" id="apellidos" name="apellidos" required><br>
</fieldset>
```

## c) Hoja de estilos del formulario

- i. Se tiene libertad para establecer el estilo del formulario (se agradece un buen estilo y que no se quede básico). En cualquier caso, se tiene que respetar lo que se indique en los siguientes apartados

```

21 body{
22     background-color: antiquewhite;
23     font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
24     font-weight: bold;
25 }
26
27 label{
28     font-size: large;
29 }

```

- ii. El campo que tenga el cursor deberá tener un fondo de color amarillo.

```

# Ejercicio2_estilo.css > input:focus
1  input:focus{
2      background-color: yellow;
3  }

```

- iii. Los campos que no se puedan modificar deberán tener un fondo oscuro.

```

5  input:read-only{
6      background-color: darkslategrey;
7  }

```

- iv. Si tenemos algún campo que tenga rangos, si el valor está bien metido saldrá en color azul claro y en el caso de tener un valor erróneo estará en rojo.

```

9  input:in-range{
10     background-color: lightblue;
11 }
12
13 input:out-of-range{
14     background-color: red;
15 }

```

- v. Los campos opcionales tendrán un fondo rosa.

```

17 input:optional{
18     background-color: pink;
19 }

```



**Rellena tu CV**

Nombre:

Apellidos:

Contraseña:

DNI:

Fecha de nacimiento:

CV-LM:

Email:

Años en activo:

Sexo: ☒ Hombre ☐ Mujer

Incluir mi foto:

☒ Suscribirse al boletín de novedades

## Ejercicio 3

Crea una página web que contenga al menos 8 párrafos cada uno de ellos con 4-5 filas y una tabla con 3 columnas de información y varias filas (la primera debe ser el encabezado).

- a) La primera fila de cada párrafo debe tener su texto en mayúsculas.

```
# Ejercicio3_estilo.css > ...
1  p::first-line{
2      text-transform: uppercase;
3  }
4
```

- b) Los párrafos pares deben tener color de letra roja.

```
5  p:nth-child(even){
6      color: red;
7  }
```

- c) Los párrafos múltiplos de tres deben cambiar su letra por otra.

```
9  p:nth-child(3n){
10     font-family: 'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans Unicode';
11 }
```

- d) La tabla debe tener diferentes fondos con efecto cebra.

```

12
13 table tr:nth-child(2n){
14     background-color: beige;
15 }
16
17 table tr:nth-child(2n+1){
18     background-color: aquamarine;
19 }

```

- e) La última columna de la tabla debe tener el texto en negrita.

```

21 table tr:last-child{
22     font-weight: bold;
23 }

```

- f) La primera letra de cada párrafo debe estar subrayada.

```

25 p::first-letter{
26     text-decoration: underline;
27 }

```

- g) Añade al final del párrafo 4 y 8 una imagen (utiliza el pseudoelemento ::after)

```

29 p:nth-child(4)::after{
30     content: url('img/imagen11.jpg');
31 }
32
33 p:nth-child(8)::after{
34     content: url('img/imagen21.jpg');
35 }

```

- h) El párrafo número 5 debe tener la letra en cursiva.

```

37 p:nth-child(5){
38     font-style: italic;
39 }

```



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR ADIPISCING ELIT SED, ETIAM FAUCIBUS AUGUE ANTE ULTRICIES TRISTIQUE SUSCIPIT, natoque euismod commodo senectus urna interdum ac. Fringilla dictumst eu quam sollicitudin inceptos ornare urna curae feugiat purus ridiculus, facilisi molestie nec bibendum at conubia lacinia integer netus varius. Aliquet metus cras suspendisse a potenti imperdiet erat fusce vitae eu ultrices ligula, hac tempus lectus sociis praesent nisl nibh tincidunt mollis scelerisque. Vitae condimentum taciti cubilia senectus tortor interdum mauris natoque volutpat nulla, iaculis suspendisse vestibulum id dapibus morbi dignissim curabitur lectus parturient quam, cras lobortis auctor augue urna rutrum vehicula nec fames.

POTENTI MONTES ODIO NEQUE DIS CONDIMENTUM SODALES SOCIOSQU, CONUBIA CONSEQUAT LACINIA DIGNISSIM ELEMENTUM rhoncus, ut nostra vitae duis feugiat pharetra. Ac facilisis integer ligula facilisi laoreet sem, praesent dictum nullam proin sociis, convallis magnis pulvinar ut nunc. Aliquam convallis pretium praesent nullam, cras at duis id litora, imperdiet nibh per.

HABITASSE ANTE MASSA IMPERDIET LAOREET IN NATOQUE CUBILIA SED NON SCALERISQUE, NISI PHARETRA NEC PELLENTESQUE dictum cum a dis torquent bibendum neque, sociosqu libero mollis aliquet fringilla condimentum erat tincidunt sodales. Accumsan torquent felis parturient mollis proin vel nullam, curabitur maecenas ad ridiculus morbi integer libero iaculis, dictum feugiat duis praesent quam litora. Inceptos augue at nisi dis venenatis, porta iaculis vel sagittis, ornare rhoncus duis facilisi.

LEO INTERDUM METUS RHONCUS DICTUM AC PRIMIS JUSTO EST AT, SENECTUS MOLLIS HAC VENENATIS CURSUS DIAM ET MAGNIS lectus, iaculis aliquam eros nostra duis turpis mus aliquet. Erat suscipit aptent nunc luctus pellentesque, eros eleifend egestas litora aliquam ut, rutrum praesent cursus aenean. Habitasse sed montes a portitor pharetra euismod aenean vel integer cubilia lacus molestie, fermentum mi vulputate semper est mattis maecenas placerat varius luctus justo in viverra, libero suspendisse tristique sagittis ullamcorper pulvinar netus ac nascetur sapien rhoncus.



VELIT METUS INCEPTOS SED VIVAMUS MAURIS CURAE TEMPUS, MATTIS FAMES FACILISIS EU VENENATIS FAUCIBUS CUM, SUSCIPIT dictumst ultrices sapien sodales montes. Rhoncus pellentesque facilisis in augue duis ultricies mi, neque sollicitudin nunc lectus proin donec aliquet felis, magna lobortis rutrum netus sem imperdiet. Ut imperdiet aenean penatibus sem facilisi fusce quam suspendisse congue, sociosqu nostra duis dictum maecenas aptent neque consequat bibendum, proin conubia placerat nascetur dictumst velit ad libero. Praesent feugiat vel aptent class orci velit donec et blandit, pharetra euismod diam suspendisse potenti lectus sollicitudin.

QUAM PURUS VIVAMUS SED PHASELLUS PARTURIENT SAPIEN PROIN SOLLICITUDIN LACINIA, VIVERRA MAGNIS NIBH FAMES LEO SEM class libero habitant duis, malesuada cubilia cum metus nam egestas tortor nisl. Habitasse nullam egestas fusce eu cursus et mattis portitor gravida donec, platea turpis quisque tristique potenti enim proin blandit etiam fames, luctus curae ullamcorper ultrices metus inceptos velit nunc feugiat. Nam quam portitor dictumst blandit et nostra metus, hac ultricies laoreet ultrices nascetur nunc fermentum magna, inceptos cum posuere accumsan dis facilisis. Parturient mattis per senectus mollis consequat dis eleifend est taciti lacinia lectus scelerisque purus, justo sed himenaeos et non quisque accumsan varius suscipit ut elementum aenean aliquam dictum, enim cum ornare semper lobortis posuere ac tristique convallis tempor conubia augue.

SOCIOSQU ANTE AUCTOR PULVINAR HIMENAEOS, FUSCE SAGITTIS ODIO, CURABITUR CONSEQUAT EROS. TEMPUS NULLAM MUS potenti vulputat tortor parturient odio inceptos morbi montes curae cubilia, pretium augue congue id donec erat placerat cursus sed facilisi mattis platea pulvinar, class ultricies gravida commodo ornare lobortis tempor viverra consequat posuere suspendisse. Sapien feugiat parturient vulputate congue magna nam torquent tempus, justo magnis nisi duis iaculis turpis praesent mauris, eros phasellus nascetur mollis nostra venenatis euismod.

DUI NON CONDIMENTUM GRAVIDA NEQUE RIDICULUS PHASELLUS LECTUS, NULLA PRAESENT MONTES MI FAMES SAPIEN MAGNA, dictumst curabitur senectus lobortis arcu habitant. Libero ut malesuada augue egestas dis sollicitudin magna auctor leo, id sapien vulputate fusce eros velit imperdiet metus, iaculis penatibus aliquet aenean ridiculus potenti porta orci. Mollis convallis ridiculus elementum fermentum curabitur imperdiet, nunc magnis orci dictum congue volutpat, ligula tincidunt nullam aliquet libero. Elementum eleifend erat cubilia aliquam suspendisse habitant neque vestibulum, nam curabitur nulla tempor lectus mus semper, pulvinar duis hendrerit pretium bibendum quam sapien.



Columna 1	Columna 2	Columna 3
Dato 1	Dato 2	Dato 3
Dato 4	Dato 5	Dato 6
Dato 7	Dato 8	Dato 9
Dato 10	Dato 11	Dato 12
Dato 13	Dato 14	Dato 15
Dato 16	Dato 17	Dato 18