

UNIDAD 2. UTILIZACIÓN DE LENGUAJES DE MARCAS EN ENTORNOS WEB

PARTE 1. HTML5

Recuerda la estructura básica de un documento HTML:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>
        <!--Se pueden incluir metadatos-->
        <meta charset=UTF-8>
        <meta content="Isabel Soriano" name="author">
        <meta content="Práctica HTML" name="description">

        <!--Añadir el título que aparecerá en la pestaña de la página web-->
        <title> TÍTULO </title>

    </head>

    <body>
        <!--Incluir todos aquellos elementos que queremos visualizar en nuestra web-->
    </body>

</html>
```

**Todas las actividades se deben subir a Aules dentro de la tarea:
UD2 - PARTE 1 - HTML -Ejercicios de clase**

ACTIVIDADES

1. Crea una página web en la que se muestre la siguiente noticia. Incluye el titular, el subtítulo, la imagen (la puedes encontrar dentro de la tarea) y el cuerpo de la noticia. Puedes darle formato añadiendo elementos como texto en cursiva, subrayado, etc. tal y como hemos visto en clase.

Además, debes añadir a tu web el siguiente enlace, el cual da acceso a la noticia completa: https://elpais.com/economia/2019/09/18/actualidad/1568792987_065667.html

Guarda el fichero como “Actividad1_nombreyapellidos.html”.

“Si no preparamos a los alumnos para el mundo digital, les fallamos”

La inteligencia artificial y el aprendizaje automático dan forma a la educación del presente y del futuro, pero su implantación tiene todavía luces y sombras

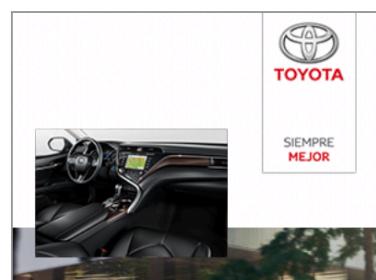


HITESH CHOWDHARY

NACHO MENESSES

Cambridge - 18 SEP 2019 - 11:30 CEST

¿Es posible darle la espalda a la innovación, en pleno siglo XXI? Los avances tecnológicos se producen a veces con una velocidad vertiginosa, y afectan a todos los aspectos de nuestra vida cotidiana. Con frecuencia escuchamos que la innovación es clave para la supervivencia, y como educadores resulta fundamental preparar adecuadamente a los profesionales del futuro. Sin embargo, los cambios no llegan con la suficiente celeridad, y la forma en que se usa e interpreta la masiva cantidad de información a nuestro alcance plantea cuestiones no solo educativas sino éticas.



2. Crea una página web donde haya una receta de cocina como la que se muestra en las siguientes imágenes.

Guarda el fichero como “Actividad2_nombreyapellidos.html”.

Debes incluir:

- Un título en la pestaña de la web con el nombre de tu receta.
- Un encabezado donde se indique el nombre de la receta.
- Un párrafo inicial que explique qué receta vas a hacer. Mínimo dos líneas.
- Enumerar todos los ingredientes con una lista no ordenada.
- Enumerar todos los pasos a seguir con una lista ordenada.
- Incluye una imagen principal donde se vea el resultado final de la receta. Al pinchar en la imagen te debe llevar a la página web de donde has obtenido esta receta.
- Incluye otras imágenes que muestren los ingredientes o los pasos a seguir como en el ejemplo.

TARTA DE QUESO

12 ABRIL 2009 · COCINETAS · 2 COMENTARIOS

En esta receta vamos a hacer una tarta de queso con una presentación distinta, hemos querido huir de la típica tarta cubierta de mermelada. La tarta es muy fácil.

Ingredientes:



Ingredientes

- 3 huevos
- 80 gr de azúcar
- 250 gr de yogur
- 250 gr de queso de untar
- 10 gr de harina de maíz
- Para el relleno, mermelada de frambuesa

Preparación:



Mezclamos los ingredientes



Batimos los ingredientes



Ingredientes en un molde



Horneamos la tarta



Cortamos en cuadrados



Colocamos la confitura entre los cuadrados

1. En un recipiente ponemos todos los ingredientes.
2. Mezclamos con la batidora.
3. Colocamos en un recipiente amplio para que quede una tarta de aproximadamente un centímetro de grosor, par a la cantidad indicada hemos utilizado una fuente de 26 centímetros de diámetro.
4. Precalentamos el horno a 180°C y horneamos a 180°C aproximadamente unos 30 minutos.
5. Dejamos enfriar y cortamos en cuadrados.
6. Entre dos cuadrados colocamos la mermelada de frambuesa.

3. Crea una página web donde aparezcan al menos 4 recetas diferentes.

Guarda el fichero como “Actividad3_nombreyapellidos.html”.

Debes incluir:

- Un título en la pestaña de la web donde ponga “Recetario”
- Un encabezado donde se indique un título para tu página web.
- Una imagen principal donde se vea que vas a realizar un recetario.
- Un párrafo que explique en qué consiste el recetario. Mínimo 4 líneas.
- Una lista con todos los enlaces a las diferentes recetas.

Ejemplo básico de cómo debe quedar la web:



En esta página web se podrán consultar todas las recetas

Haz click en la receta que más te guste

[Canelones](#)
[Bizcocho](#)

Recuerda como es la estructura básica de una tabla en HTML y algunos de los atributos vistos en clase (border, bgcolor, colspan, rowspan):

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

```
<table border="2">
```

```
  <tr>
```

```
    <td bgcolor="red">red</td>
    <td>blue</td>
    <td>green</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
    <td>yellow</td>
    <td colspan="2">white</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

red	blue	green
yellow	white	

```
<table border="2">
```

```
  <tr>
```

```
    <td>red</td>
    <td>blue</td>
    <td>green</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td><br/></td>
    <td colspan="2"><br/></td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

red	blue	green

```
<table border="2">
```

```
  <tr>
```

```
    <td>red</td>
    <td>blue</td>
    <td>green</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>a</td>
    <td rowspan="2">b</td>
    <td>c</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>1</td>
    <td>2</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

red	blue	green
a	b	c
1		2

4. Crea una tabla con tu horario de clase. Se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Los días de la semana deben estar en negrita y de color azul.
- Las horas deben estar en negrita y cursiva.
- Las celdas que corresponden al recreo deben estar combinadas.
- El módulo de “Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información” debe tener el fondo de color (el que tú elijas).

Guarda el fichero como “Actividad4_nombreyapellidos.html”.

5. Crea una página web donde se puedan encontrar diferentes biografías de mujeres científicas (mínimo cinco). Fíjate en la siguiente página web como ejemplo: <https://elpais.com/especiales/2018/mujeres-de-la-ciencia/>

Guarda el fichero como “Actividad5_nombreyapellidos.html”.

Debes incluir:

- Un título en la pestaña de la web con el nombre “Mujeres Científicas”.
- Un título para tu página web.
- Un párrafo inicial para introducir la web y explicar en qué consiste.
- Un collage de imágenes de todas las mujeres científicas de las que vayas a hablar en tu web (a través de una tabla).
- Al pinchar en cada una de estas imágenes se debe acceder a la página web de la mujer científica seleccionada (puedes poner una URL ya existente o crear tú la página).

Este es un ejemplo de cómo podría quedar la página principal:



6. Realiza los siguientes formularios:**Guarda el fichero como “Act6_1_nombreyapellidos.html”.**

Datos fiscales
<input checked="" type="radio"/> En paro <input checked="" type="radio"/> Autónomo <input checked="" type="radio"/> Por c. ajena
Datos personales
Nombre: <input type="text"/>
Apellidos: <input type="text"/>
Sueldo: <input checked="" type="radio"/> Más de 400 euros
<input type="checkbox"/> Con enfermedad profesional <input type="checkbox"/> Con padres a cargo <input type="checkbox"/> Con hijos a cargo

Guarda el fichero como “Act6_2_nombreyapellidos.html”.

Laboral
<input type="checkbox"/> Por cuenta ajena <input type="checkbox"/> Autónomo
¿Alguna vez en el extranjero?
<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> Dentro de la UE
<input type="radio"/> No
Personal
Apellidos y nombre: <input type="text"/>
Conocimientos sobre:
Informática Conducción Finanzas Leyes

Guarda el fichero como “Act6_3_nombreyapellidos.html”.

Datos fiscales

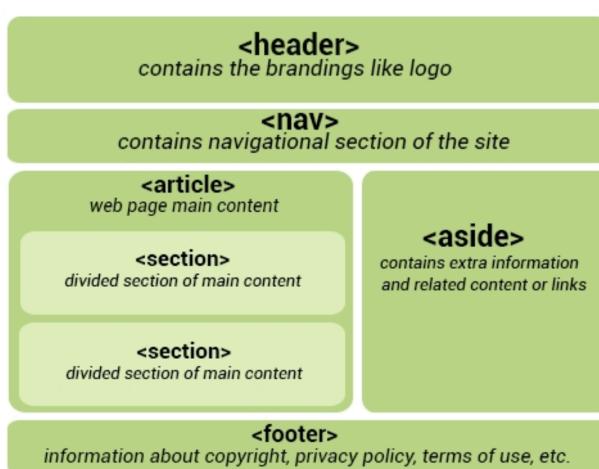
Automocion
Metal
Informatica
Finanzas

Autonomo Cuenta ajena No sabe

Describa su función:

Escriba aqui

Recuerda la estructura de una página web en HTML5:



Header

HOME OUR TEAM PROJECTS CONTACT Search query Go!

Article heading

Donec ut libero sed accu vehicula ultricies a non tortor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean ut gravida lorem. Ut turpis felis, pulvinar a semper sed, adipiscing id dolor.

Perentisque autor nisi id magna consequat sagittis. Curabitur dapibus, enim sit amet elit pharetra lacinia feugiat nisi imperdiet. Ut convallis libero in una ultrices accumsan. Donec sed odio eros.

Another subsection

Vivamus fermentum semper porta. Nullam diam velit, adipiscing ut tristique vitae sagittis vel odio. Maecenas convallis ullamcorper ultricies. Curabitur ornare, ligula semper consetetur sagittis, nisi diam taculis vesti, is fringilla sem nunc vel mi.

©Copyright 2050 by nobody. All rights reversed.

Related

- Oh I do like to be beside the seaside
- Oh I do like to be beside the sea
- Although in the North of England
- It never stops raining
- Oh well...

7. Abre en Aules el fichero “EstructuraWeb.html” y realiza los siguientes ejercicios:

1. Localiza en el fichero HTML las diferentes partes de la página web (header, nav, article, etc.) y añade un comentario donde indiques su función.
2. Localiza en el fichero HTML donde se han insertado listas y formularios y añade un comentario donde indiques su función.

- 3. Añade un logo en la cabecera de la página web.**
- 4. En la parte de navegación (nav) añade enlaces de manera que se pueda acceder a otras páginas web. De momento los enlaces no realizan ninguna función.**
- 5. Dentro de <article> añade al menos 2 secciones con el contenido que quieras.**
- 6. Añade más información en el pie de página.**

Guarda el fichero como “Act7_nombreyapellidos.html”.