

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

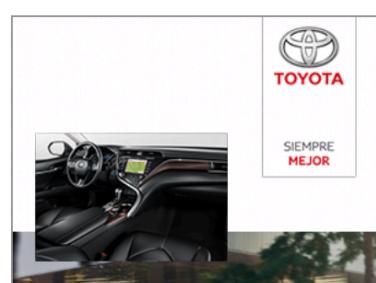


HITESH CHOWDHARY

NACHO MENESES

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 fresa

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, para 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 fresa.

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

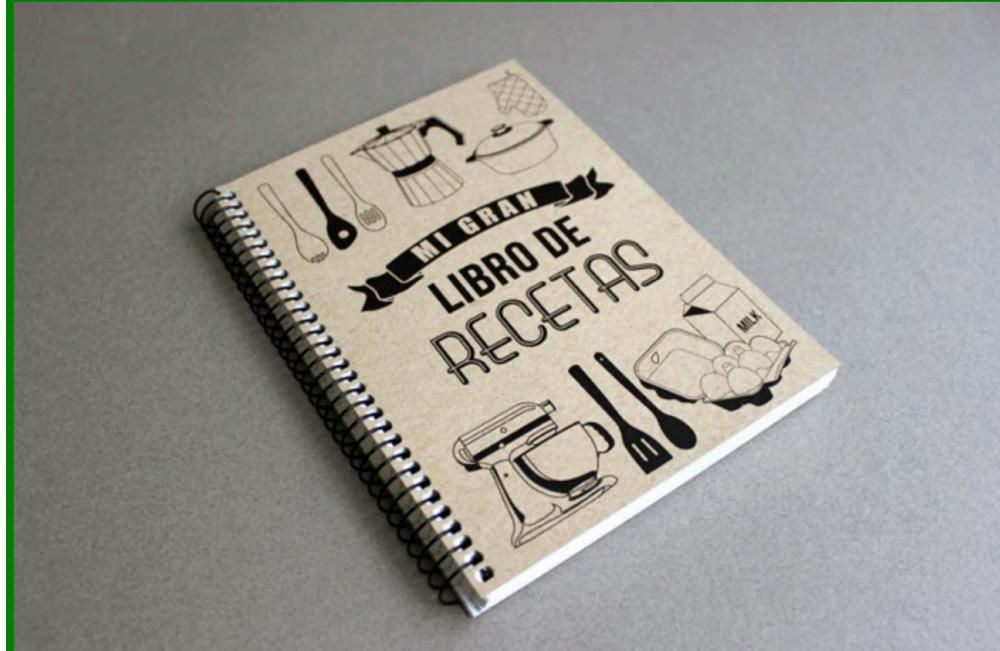
Guarda el fichero como “Actividad3_nombreyapellidos.html”.

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:

MI RECETARIO



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 type="radio"/> En paro <input type="radio"/> Autónomo <input type="radio"/> Por c. ajena
Datos personales
Nombre: _____
Apellidos: _____
Sueldo: 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 type="radio"/> Sí Dentro de la UE ▾ <input type="radio"/> No
Personal
Apellidos y nombre: _____
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