

## Ejercicio Final - Crear una Web responsive

Para poner en práctica los conceptos teóricos vistos sobre diseño responsive se propone como ejercicio la creación de un pequeño sitio Web estático que use los estilos y componentes vistos de Bootstrap V4.5.

La temática, contenidos y estilos del sitio son libres, pero deberá tener al menos las siguientes características:

- El sitio estará formado por al menos 3 páginas enlazadas entre sí (con contenidos estáticos).
- Ser completamente responsive, de forma que se adapte tanto a pantallas extra pequeñas de smartphone como a tablets y pantallas más grandes de portátiles y de escritorio.
  - o El número de elementos mostrados tiene que variar de un tamaño a otro
- Tener una barra de navegación principal que se contraiga cuando la pantalla sea pequeña. Esta barra tendrá al menos:
  - o dos enlaces,
  - o una imagen como logotipo,
  - o un buscador (aunque no sea funcional).
- Contener los siguientes elementos (un ejemplo de cada uno en alguna de las páginas del sitio web):
  - o botones,
  - o un desplegable,
  - o una sección con fichas o pestañas,
  - o un formulario,
  - o una tabla responsive con bordes y de tipo striped.
- Debe contener 3 elementos no explicados en clase.
  - o Se valorará la investigación y la documentación de estos.

El estilo base a utilizar será el que define Bootstrap, si se definen estilos CSS personalizados, tendrán que estar en un fichero separado, llamado "custom.css", y que será común para todas las páginas del sitio.

Se valorará el uso de clases de bootstrap para conseguir efectos jQuery por ejemplo fade-in

Un posible ejemplo de una web que podéis realizar sería, por ejemplo, una web de recetas.

Esta podría tener una página principal con la información más importante, una página con una receta de ejemplo (aquí se podrían utilizar las fichas o pestañas para cambiar entre elaboración e ingredientes, los cuales podrían estar en una tabla) y otra página para el envío de recetas (con un formulario horizontal, botones para enviar y cancelar, y un desplegable para elegir la categoría).

De forma similar se podría crear la web sobre coches u otro tipo de vehículos, mascotas, bicicletas, etc.

Nota: al ser una web estática tendréis que repetir partes del código en todas las páginas, por ejemplo la barra de menú principal tendrá que ser igual en todas las páginas. Por este motivo

se recomienda realizar primero estas partes y una vez probadas insertar el código en el resto de páginas.

En la documentación se debe explicar el comportamiento de las páginas, según los distintos dispositivos.

Se valorará la complejidad del sitio web así como de los componentes incluidos.

Todo debe tener un sentido y un por qué.

Cualquier elemento introducido que no se haya explicado en clase debe ser explicado en un manual y posteriormente expuesto en clase.