

TAREA PARA DIW08

Enunciado

Crear una Web responsive

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

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.
- Tener una barra de navegación principal que se contraiga cuando la pantalla sea pequeña. Esta barra tendrá al menos:
 - Dos enlaces.
 - Una imagen como logotipo.
 - Un buscador (aunque no sea funcional).
- Un carousel en la página principal con tres imágenes. Modifica el intervalo para que las imágenes se muestren durante 3000 ms.
- Contener los siguientes elementos (un ejemplo de cada uno en alguna de las páginas del sitio web):
 - Iconos con FontAwesome.
 - Botones.
 - Un desplegable.
 - Una sección con fichas o pestañas.
 - Un formulario horizontal.
 - Una tabla responsive con bordes y de tipo *striped*.

- 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.

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.

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, copiar y pegar el código en el resto de páginas.

Direcciones de consulta

- <http://getbootstrap.com/>

Página oficial de Bootstrap desde donde descargar la librería y consultar toda la documentación.

- <http://blog.getbootstrap.com/>

El blog oficial de Bootstrap donde se publican las últimas novedades.

- Temas y plantillas gratuitas para Bootstrap:

- <http://startbootstrap.com/>
- <http://bootstrapzero.com/>
- <http://bootswatch.com/>
- <http://www.bootbundle.com/>

- <http://bootsnipp.com>

Ejemplos y trozos de código útiles para Bootstrap. Aquí podrás encontrar cientos de ejemplos, desde cómo hacer un formulario de login hasta todo tipo de elementos con animaciones o estilos avanzados.

- <http://expo.getbootstrap.com/>

Ejemplos *inspiradores* de uso de Bootstrap.

- <http://startbootstrap.com/bootstrap-resources/>

Listado completísimo con todo tipo de recursos disponibles para Bootstrap.

Recursos necesarios para realizar la Tarea

- Bloc de notas o cualquier editor de archivos HTML/CSS
- Navegador web
- Editor de textos
- Editor de audio o video (instalado en el equipo u online)
- Conexión a internet

Indicaciones de entrega

- Una vez realizada la tarea adjuntarás los documentos donde figuren las respuestas correspondientes a un fichero comprimido. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:
- **apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea**
- Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de DIW**, debería nombrar esta tarea como...
- **sanchez_manas_begona_DIW08_Tarea**