

Proyecto Bootstrap

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.

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

- 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.
- El sitio estará formado por al menos 3 contenidos diferentes y obligatorios que aparecerán en el bloque debajo del menú. Los distintos contenidos se enlazarán en el menú horizontal. La primera página tendrá que ser como la figura siguiente y las otras son libres. Cada contenido será visible sólo cuando se pulse la opción de menú, el resto estarán ocultos.

El prototipo de la página principal, aparece en la imagen de la siguiente página. A continuación, se describe cada bloque:

Bloque 1: Contiene el logo de la empresa y un menú con tres opciones que serán los tres contenidos que se verán en el bloque 2 del layout.

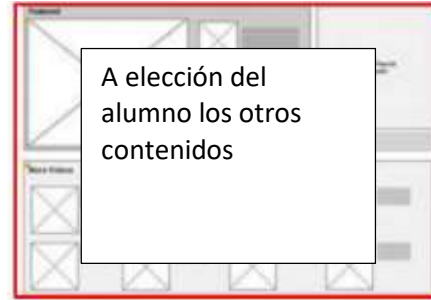
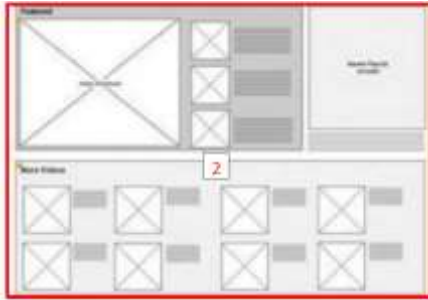


El primer contenido al inicio es el que aparece en el recuadro nº 2 y debe de tener esa estructura de filas y columnas, los otros contenidos de los otros ítems de menú que se enlazarán desde este menú son libres.

Los contenidos deben estar en el mismo código HTML, y se deben usar los componentes y clases adecuados para ocultar y hacer visible cada contenido según la opción del menú seleccionada. (Hay un ejercicio en los apuntes de ejemplo).

Los botones deben mostrar una ventana modal cada uno de ellos con un formulario.

Bloque 2: Contendrá en el inicio, una página con una estructura parecida a la de la imagen y los otros contenidos que se muestran según la opción de menú solicitada que serán libres, aunque se valorará incluir componentes nuevos de bootstrap, por ejemplo, una galería de imágenes, etc...



La página de inicio tendra esa estructura.

El resto de los contenidos enlazables serán libres

Se pueden crear más contenidos enlazables si el alumno quiere.

Bloque 3: Se trata de hacer un grupo de botones (aparecen en la izquierda) que despliegan el formulario oportuno u otro contenido libre que aparecerá a la derecha. (Hay un ejercicio de ejemplo en los apuntes). Se puede incluir la localización y un mapa.

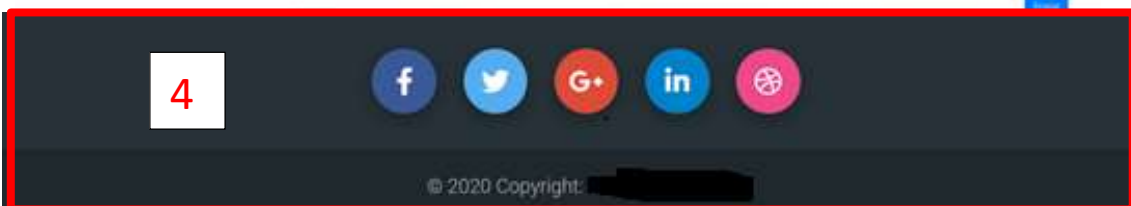
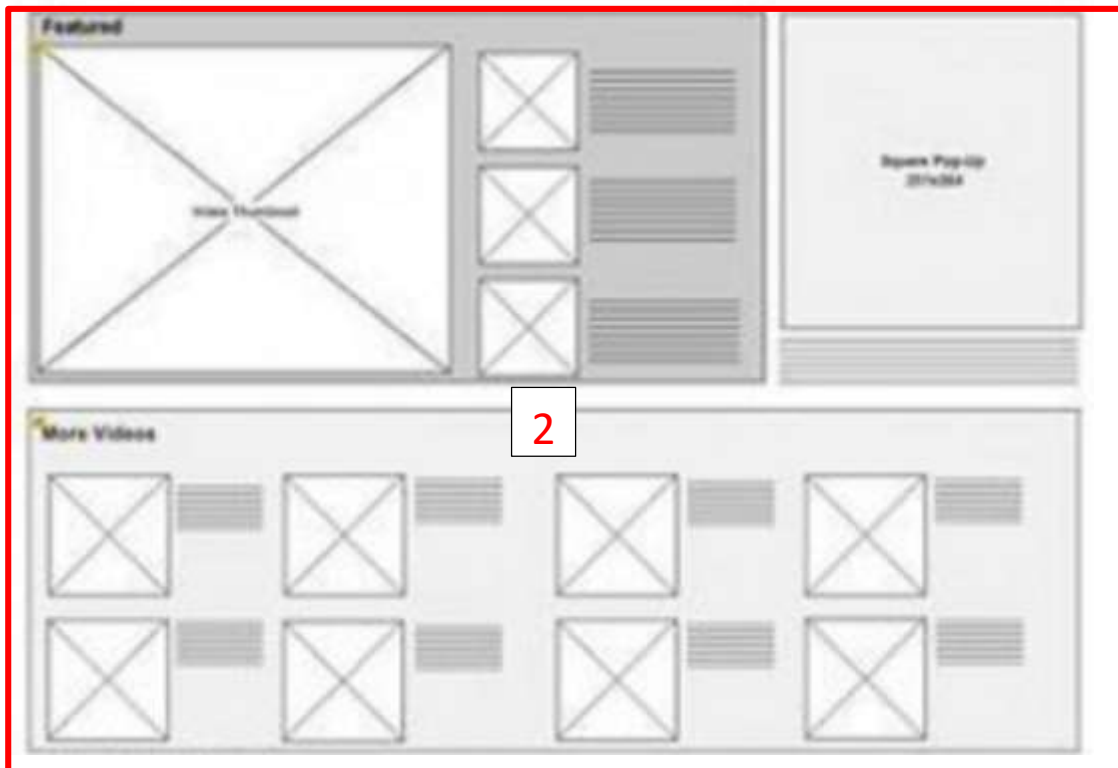
Al pulsar el botón primero se visualiza a la derecha el formulario oportuno

Al pulsar el último botón se visualiza a la derecha el formulario oportuno.

Bloque 4: Pie de página que tendrá el aspecto del pie de la imagen



El aspecto global será:



Se valorará que el alumno introduzca otros componentes de Bootstrap como, por ejemplo: Tablas, galerías de imágenes, tarjetas, elementos multimedia... que estén integrados en la temática de la página web.

El estilo base a utilizar será el que define Bootstrap, pero se deben definir algunos estilos CSS personalizados que tendrán que estar en un fichero separado, llamado "custom.css"

Se valorará que la página contenga contenidos reales e integrados en la página.