

PRACTICAS BOOTSTRAP 5

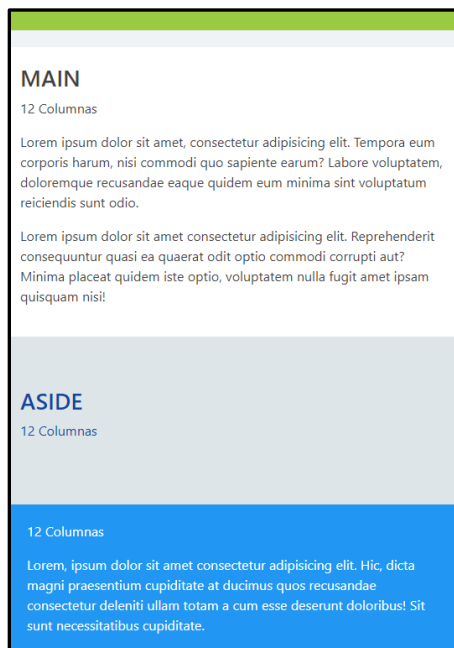
1) GRID: Diseño adaptable a diferentes dispositivos

Utilizar etiquetas: header, section (main / aside), section (para 3 cols azules) y footer

Definir una hoja de estilos adicional.



Cuando se reduce el tamaño pasan todas a 12 cols



Los textos escribir en el editor Lorem y control+espacio

2) Crear un formulario responsive:

| | | |
|--|---|---|
| Nombre | Correo | |
| <input type="text" value="Nombre"/> | <input type="text" value="correo@correo.es"/> | |
| Mensaje | Estado Civil | País |
| <input type="text"/> | <input type="radio"/> Soltero <input type="radio"/> Casado | <input type="text" value="Selecciona el país"/> |
| <input type="checkbox"/> Acepto los términos y condiciones | | |
| <input type="button" value="Enviar"/> | | |

Tamaño mediano

| | |
|---|---|
| Nombre | |
| <input type="text" value="Nombre"/> | |
| Correo | |
| <input type="text" value="correo@correo.es"/> | |
| Mensaje | |
| <input type="text"/> | |
| Estado Civil | País |
| <input type="radio"/> Soltero <input type="radio"/> Casado | <input type="text" value="Selecciona el país"/> |
| <input type="checkbox"/> Acepto los términos y condiciones | |
| <input type="button" value="Enviar"/> | |

Tamaño Pequeño

| |
|---|
| Nombre |
| <input type="text" value="Nombre"/> |
| Correo |
| <input type="text" value="correo@correo.es"/> |
| Mensaje |
| <input type="text"/> |
| Estado Civil |
| <input type="radio"/> Soltero <input type="radio"/> Casado |
| País |
| <input type="text" value="Selecciona el país"/> |
| <input type="checkbox"/> Acepto los términos y condiciones |
| <input type="button" value="Enviar"/> |

- 3) Galería de imágenes de 2 x 2, al reducir el tamaño se quedan todas las fotos en una columna. Utilizar la carpeta img de la carpeta de las prácticas (tenemos 3 fotos a colocar en un grid de 2 x 2). Incluir las imágenes en una etiqueta figure, colocar un caption debajo de cada imagen, redondear esquinas suavemente y añadir el borde decorativo de la imagen. Implementarlo de forma responsive.

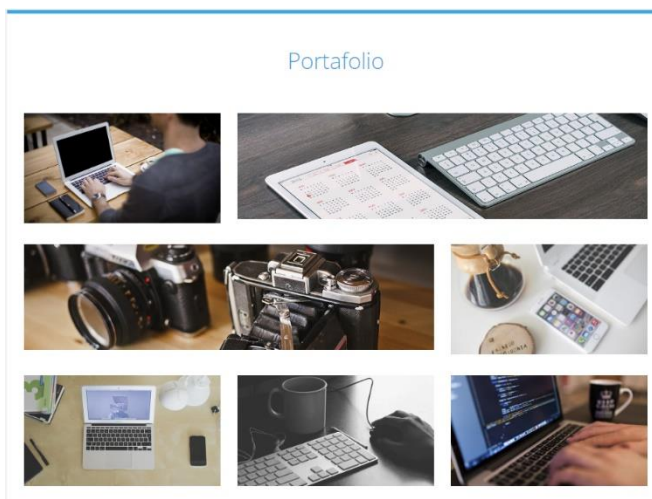


Imagen 1



Imagen 2

- 4) Diseñar el siguiente portafolio a partir de la carpeta img2:



Al reducir el tamaño recolocamos las imágenes. No sólo en reorganizar las columnas si no también la posición que ocupan en el contenedor.

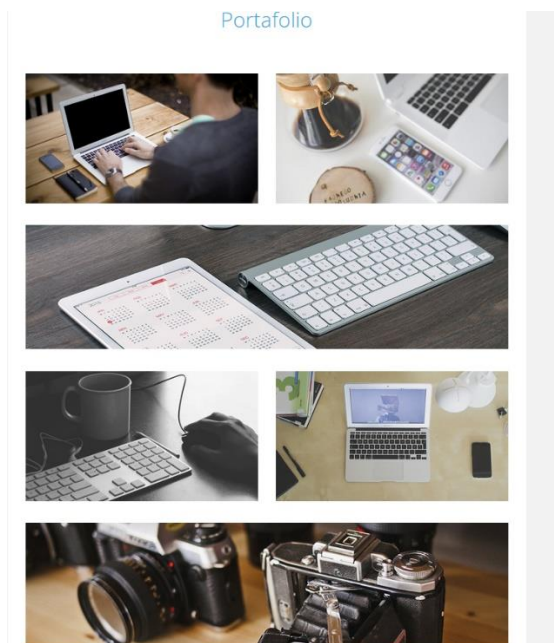
Al reducir hay que reordenar las fotos con otra ordenación. Utilizar para ello las reglas de CSS llamada **media queries**. Ejemplo:

- `@media screen and (max-width: 640px) {`
← Azul para resoluciones < 640 px
`.menu {`
`background: blue;`
`}`
`}`
`@media screen and (min-width: 640px) and (max-width: 1280px) {`
← Rojo para resoluciones entre 640 px y 1280 px
`.menu {`
`background: red;`
`}`
`}`
`@media screen and (min-width: 1280px) {`
← Verde para resoluciones mayores de 1280 px
`.menu {`
`background: green;`
`}`
`}`

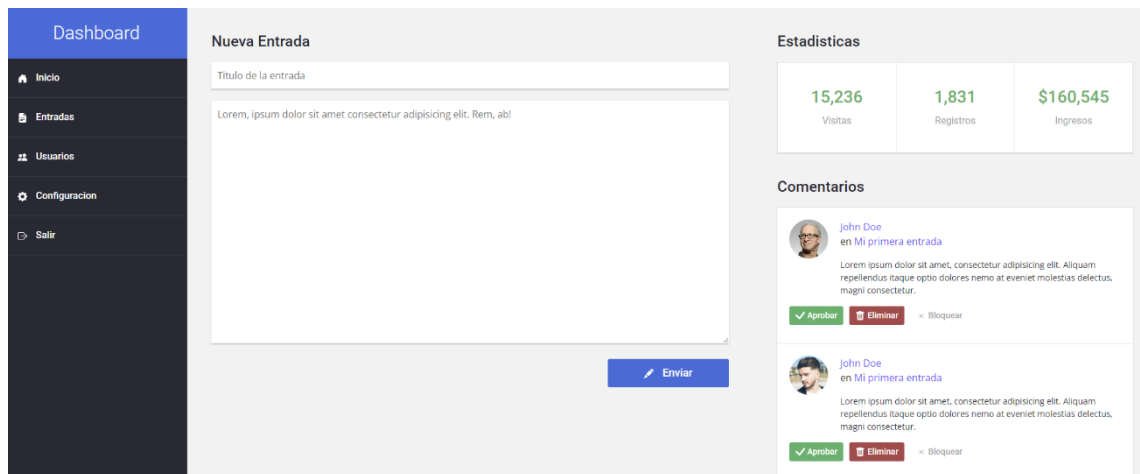
Utilizar los tamaños que utiliza Bootstrap. Para seleccionar los elementos que se encuentran dentro del contenedor de imágenes podemos utilizar:

`.contenedor-imagen:nth-child(1){order:3;}`

El primer hijo del contenedor de la clase `.contenedor-imagen` le cambiamos la propiedad `order`.



5) Práctica: desarrollar el siguiente **DashBoard** adaptable. Ocupa el 100% del navegador.



Trabajar con las **fuentes de Google Fonts**.

Seleccionar los tipos de letra: **Open Sans** y **Tomoro**.

- Para Open Sans, seleccionar: Regular 400, Bold 700
- Para Roboto: Light 300, Regular 400, Medium 500

Copiar los estilos en el index antes de las CSS de Bootstrap.

Para los **iconos** entrar en Bootstrap icons: <https://icons.getbootstrap.com/>

Buscar los siguientes iconos: coger iconos con fondo sólido.

Copiar el icono de Bootstrap y pegar en SVG dentro de un enlace en la barra nav

- Inicio, buscar house: **house-door-fill**
- Entradas, buscar: text fill: **file-earmark-text-fill**
- Usuario, buscar: users: **people-fill**
- Configuración, buscar: gear: **gear fill**
- Salir, buscar: exit, **box-arrow-right**

Utilizar media queries para:

Hasta 1200px (lg) de resolución:

- colocar la barra lateral con min-width auto,
- el logo de la barra lateral y los iconos svg quitarlos.

Hasta 576px (sm) de resolución:

- colocar la barra lateral con un min-height: auto;

Vista Adaptable:

The screenshot shows a web application with a dark sidebar menu on the left containing the following items: Inicio, Entradas, Usuarios, Configuración, and Salir. The main content area has a light gray background. At the top, it says 'Nueva Entrada'. Below this is a form with a text input field labeled 'Título de la entrada' and a larger text area containing placeholder text: 'Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rem, ab!'. At the bottom right of the form is a blue button with a pencil icon and the text 'Enviar'. Below the form is a section titled 'Estadísticas' which contains a table with three columns and three rows of data.

| Estadísticas | | |
|--------------|-------|-----------|
| 15,236 | 1,831 | \$160,545 |
| | | |
| | | |

Al seguir reduciendo:

The screenshot shows a web application with a dark horizontal menu at the top containing the following items: Inicio, Entradas, Usuarios, Configuración, and Salir. Below the menu is a light gray box containing the text 'HolaMundo'.

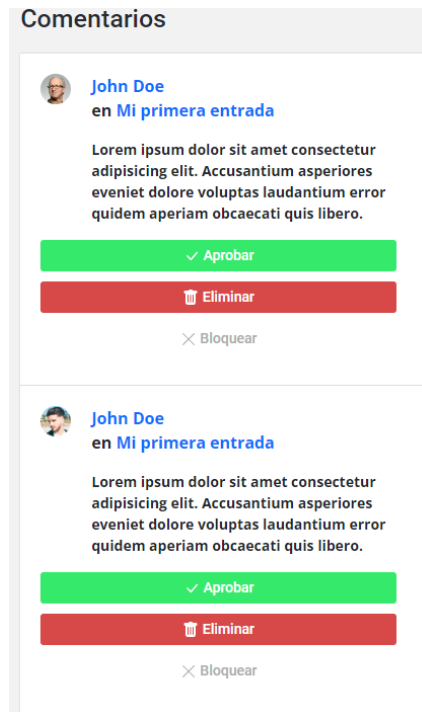
La parte central col-7 y el lateral derecha col-5. Se puede meter la clase `widget` porque hay títulos, separadores, etc. Con el mismo estilo.

Para el botón del formulario buscar el icono: pencil → **pencil-fill**

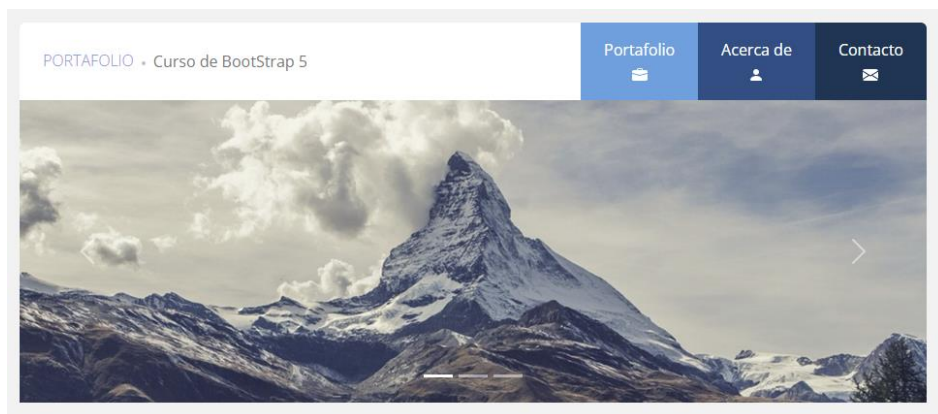
En la parte de los comentarios, los botones de aprobar, etc. Llevan los siguientes iconos:

- botón aprobar: buscar: check → **check-lg**
- botón eliminar: buscar: trash → **trash-fill**
- botón bloquear : buscar: close → **x-lg**

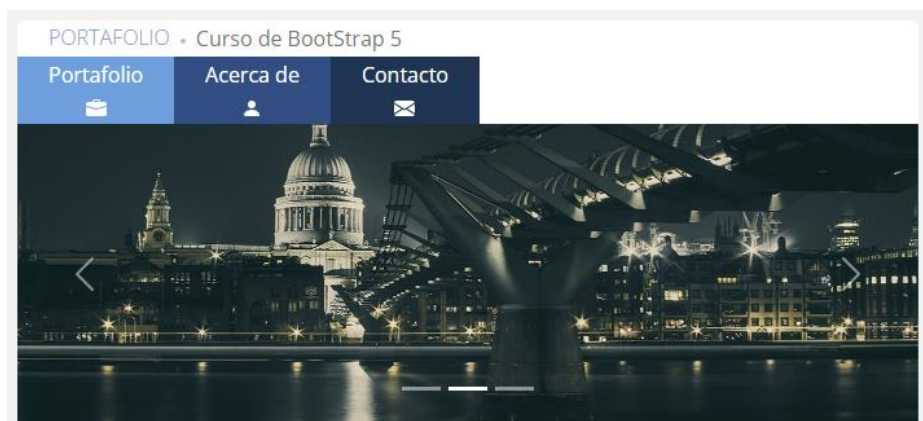
La parte de los comentarios también se ajusta al reducir la pantalla.



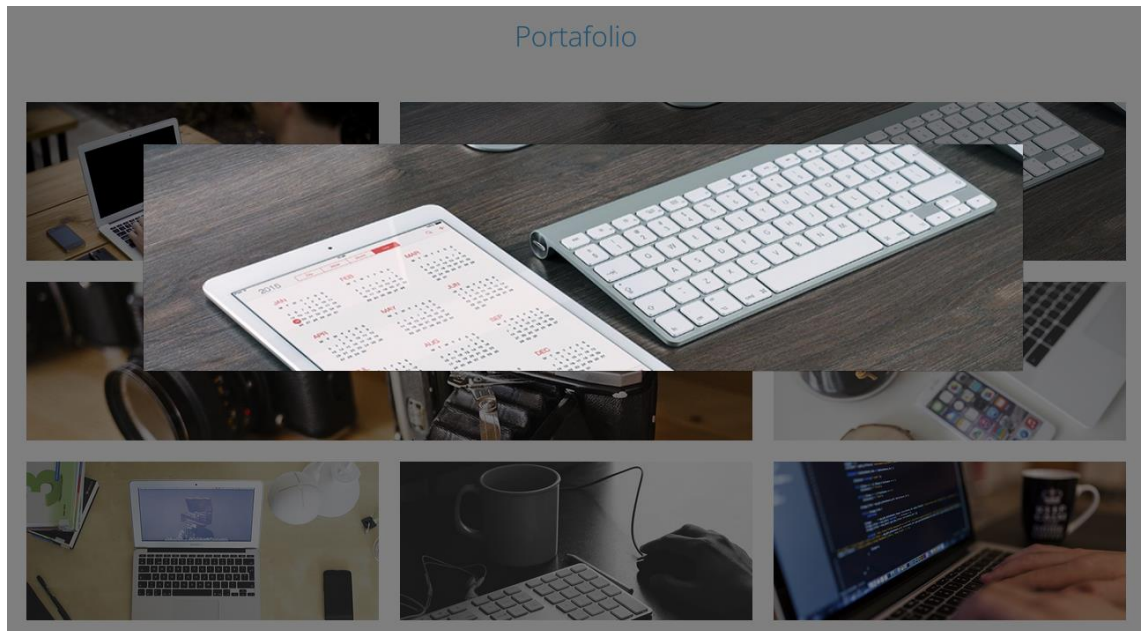
- 6) **Carousel:** Se trata de añadir este componente a la práctica del portafolio. Se coloca por encima de las fotos (en el **header**). **Esquinas superiores con esquinas redondeadas**. Las imágenes están en la carpeta **img**: carousel1 ... carousel3



Si se dimensiona pasaremos a esta vista:

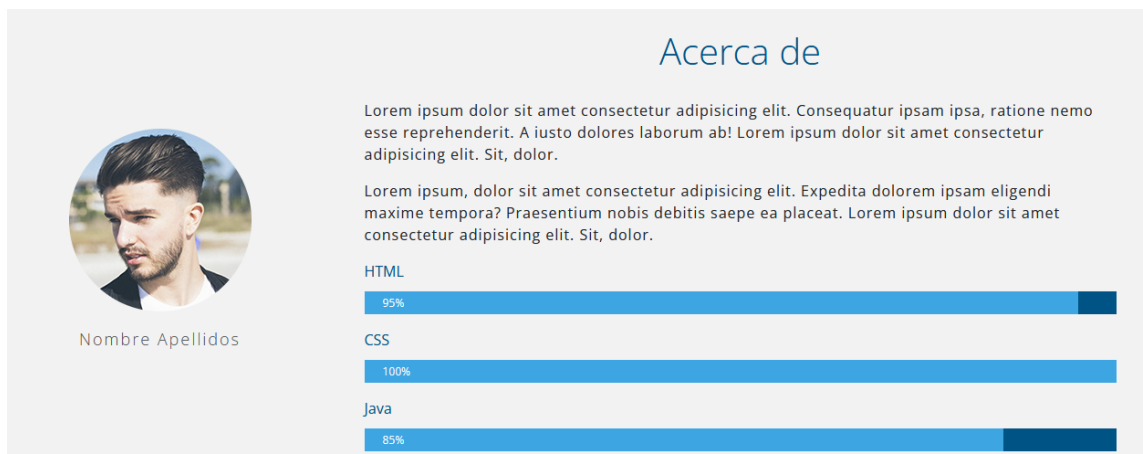


- 7) Para las ventanas modales. Al hacer click en una de las imágenes del portafolio hay que abrir una ventana modal con la imagen ampliada. Añadir un estilo para mostrarla con 1000px. Veremos algo así:



Hay añadir código JavaScript. En este caso necesitamos añadir eventos al contenedor de la imagen. Seleccionamos los 7 contenedores con `querySelectorAll()`, también tenemos que capturar la imagen de la ventana modal. Utilizar un `forEach` para recorrer la colección de contenedores de imagen y tenemos que seleccionar el elemento `img` dentro de cada contenedor (`querySelector`) para copiar la ruta a la ventana modal. Añadir un nuevo fichero de JS al proyecto y colocarlo debajo del JS de Bootstrap.

- 8) Para el componente progress-bar añadir otra fila al portafolios con el siguiente contenido (se coloca debajo de la galería de fotos):

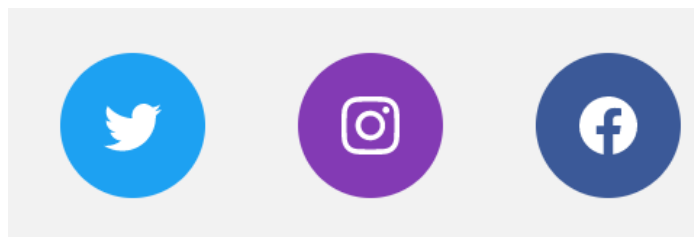


9) Completar el portafolio con el formulario y los iconos de las redes sociales.

Contacto

Enviar

10) Los iconos de las redes sociales.



11) z