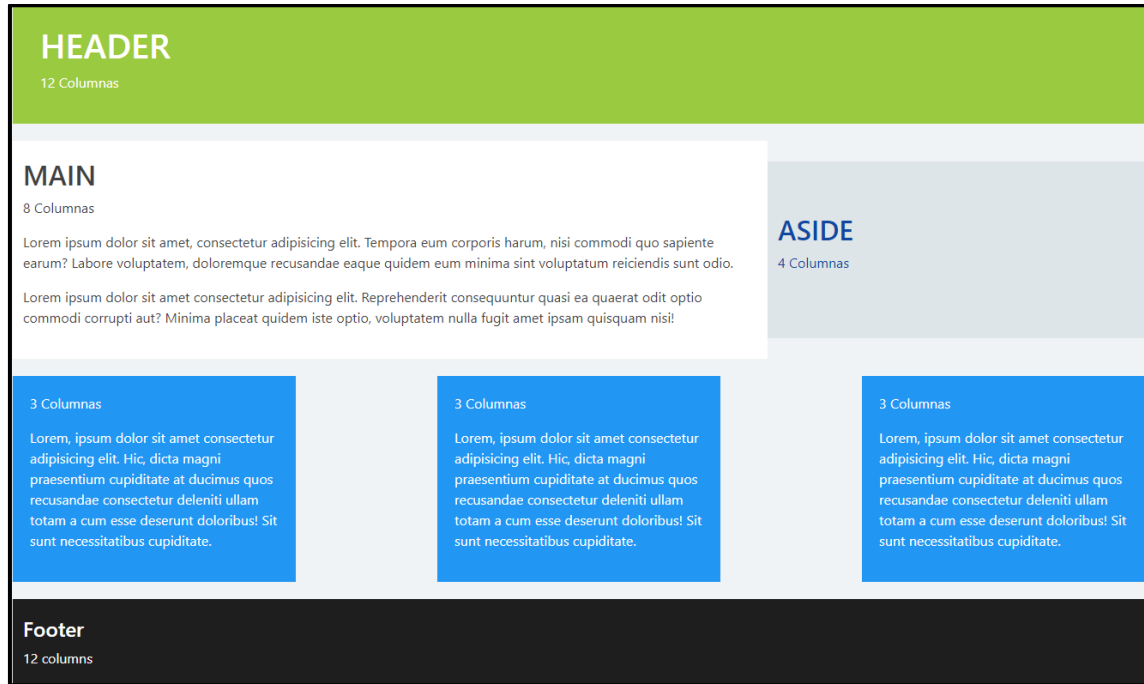


PRACTICAS BOOTSTRAP 5

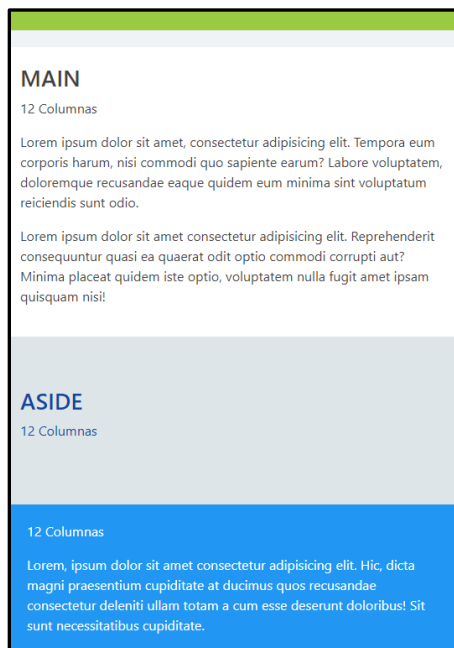
1) GRID: Diseño adaptable a diferentes dispositivos

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.

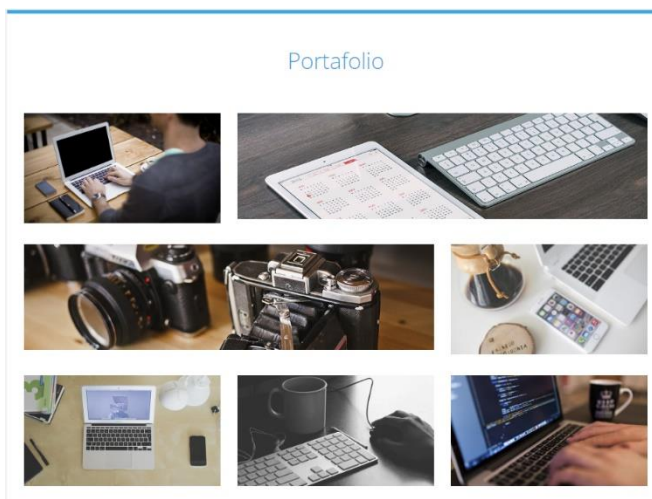


Imagen 1



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.

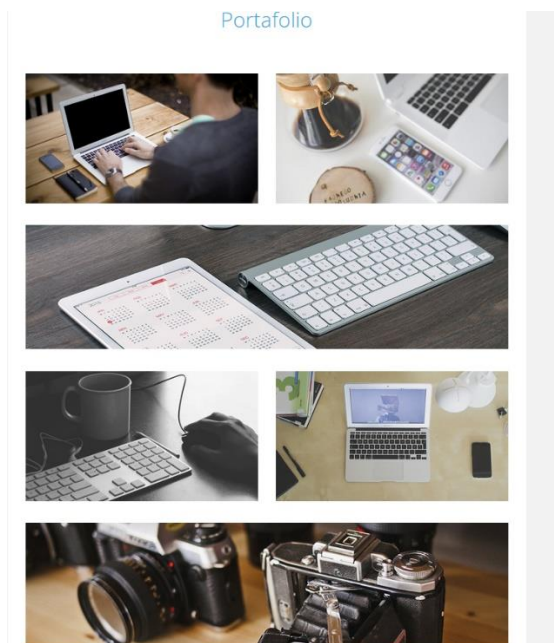
Al reducir hay que reordenar las fotos con otra ordenación. Utilizar para ello las reglas de CSS llamada **media queries**. Ejemplo:

- `@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;`
`}`
`}`

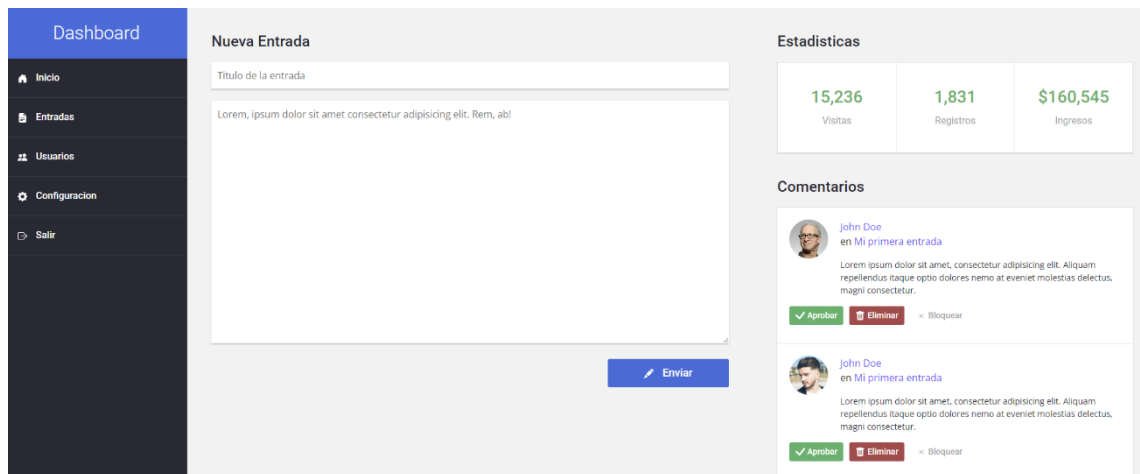
Utilizar los tamaños que utiliza Bootstrap. Para seleccionar los elementos que se encuentran dentro del contenedor de imágenes podemos utilizar:

`.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 interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Inicio, Entradas, Usuarios, Configuración, and Salir. The main content area has a title 'Nueva Entrada' and a form with a text input labeled 'Título de la entrada' and a text area containing placeholder text 'Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rem, ab!'. Below the form is a blue button with a pencil icon and the text 'Enviar'. At the bottom of the main content area is a section titled 'Estadísticas' containing 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 interface. At the top is a dark horizontal menu with 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.

Comentarios




John Doe
en [Mi primera entrada](#)

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium asperiores eveniet dolore voluptas laudantium error quidem aperiam obcaecati quis libero.

✓ Aprobar

🗑 Eliminar

✕ Bloquear



John Doe
en [Mi primera entrada](#)

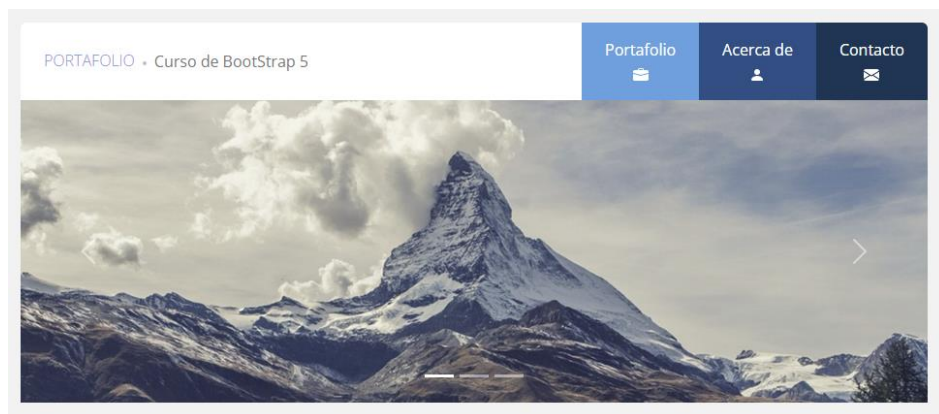
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium asperiores eveniet dolore voluptas laudantium error quidem aperiam obcaecati quis libero.

✓ Aprobar

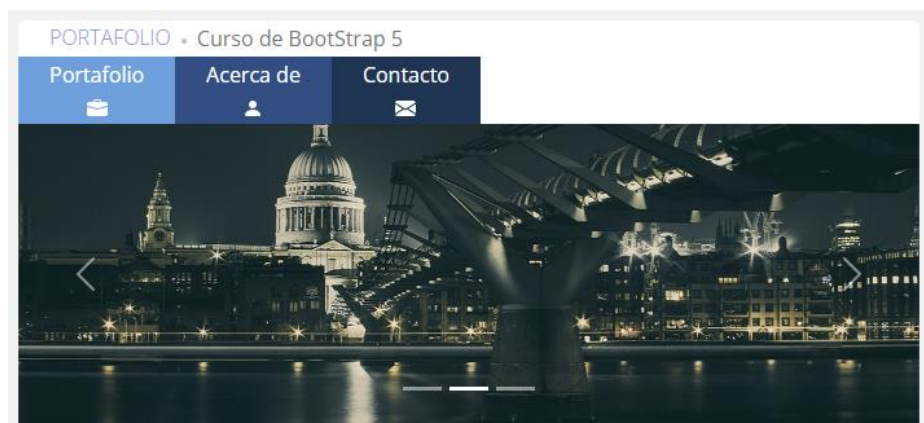
🗑 Eliminar

✕ Bloquear

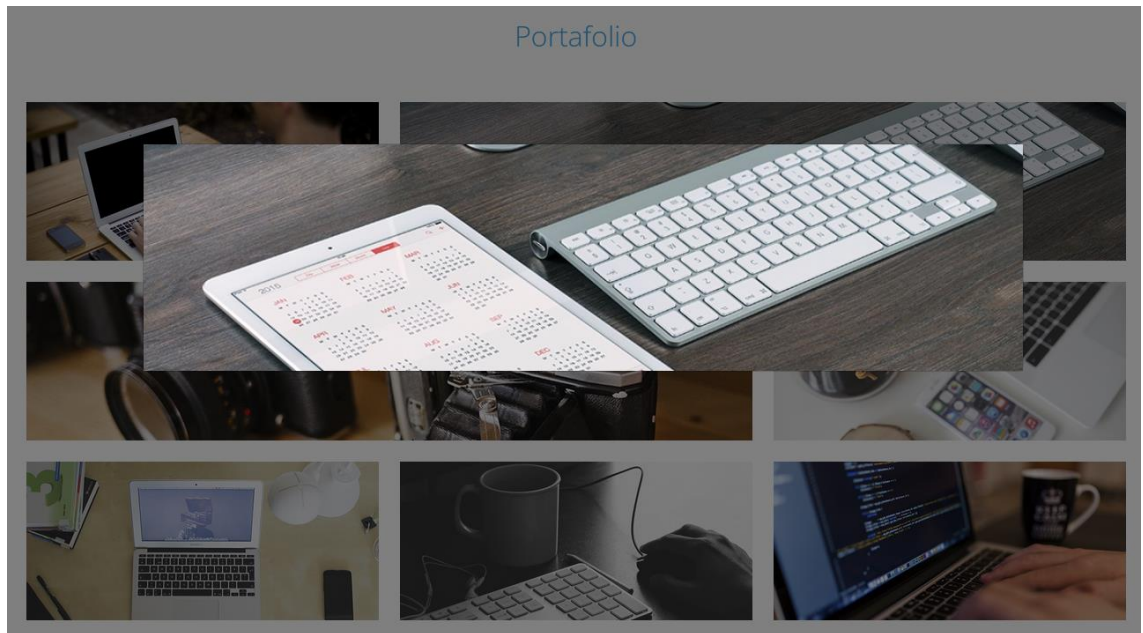
- 6) **Carousel:** Se trata de añadir este componente a la práctica del portafolio. Se coloca por encima de las fotos (en el **header**). **Esquinas superiores con esquinas redondeadas**. Las imágenes están en la carpeta **img**: carousel1 ... carousel3



Si se dimensiona pasaremos a esta vista:

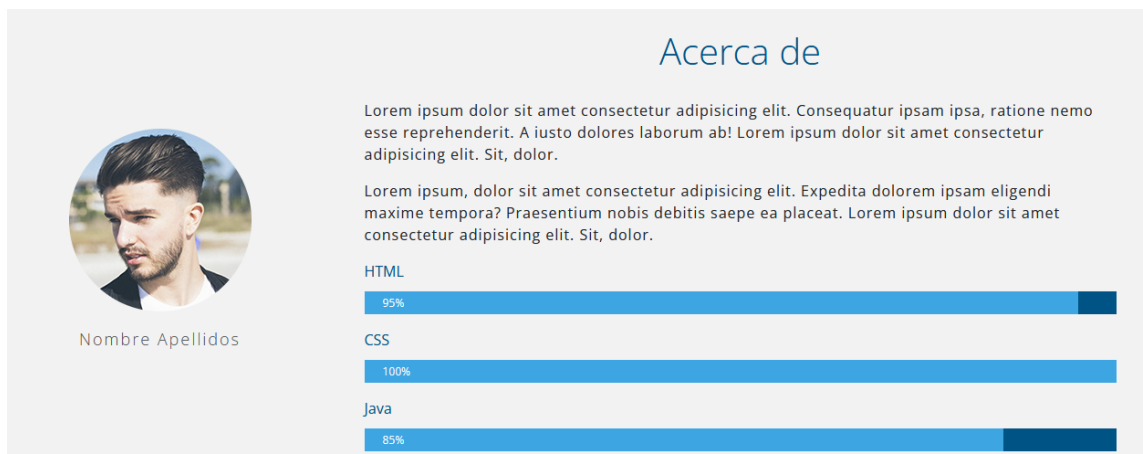


- 7) Para las ventanas modales. Al hacer click en una de las imágenes del portafolio hay que abrir una ventana modal con la imagen ampliada. Añadir un estilo para mostrarla con 1000px. Veremos algo así:



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) a