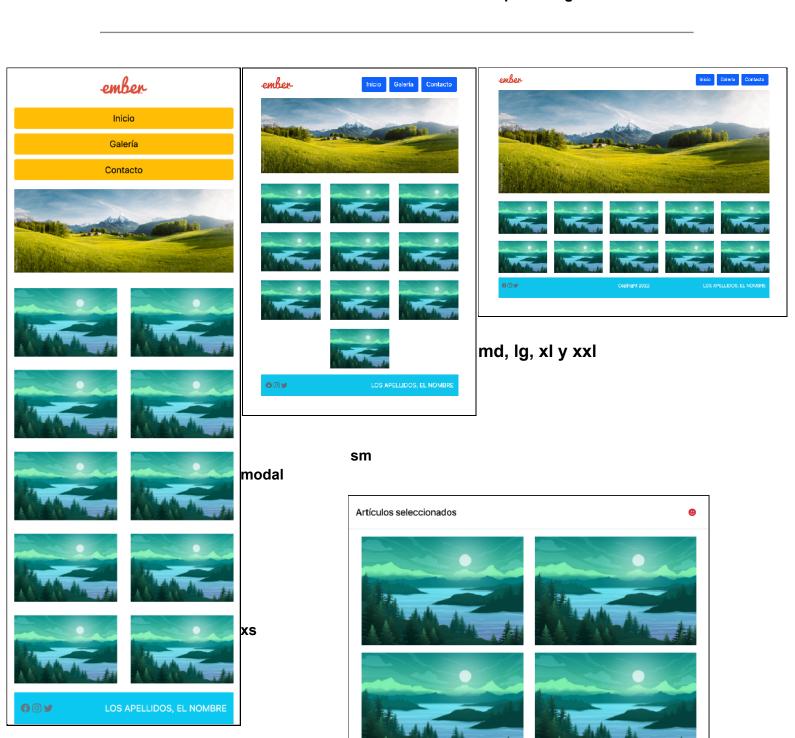
#### Instrucciones:

- Cada ejercicio cuenta 1 punto.
- Siempre que sea posible, usa las herramientas de Bootstrap en lugar de CSS personalizado.
- El código copiado y no explicado correctamente tendrá penalización.
- Se ha de grabar con OBS, no parando el vídeo en ningún momento.
- Podemos usar la documentación oficial de bootstrap descargada en local.



- **1** Estructura base con Bootstrap. Crea el código principal basado en Mobile First con containers, rows y columns donde existan las secciones siguientes:
  - Cabecera
  - Imagen principal
  - Galería
  - Pie de página
- 2 Construcción de la cabecera con Bootstrap Grid (puedes usar flexbox, penalizando un 25%) Habrá una cabecera diferente en xs y en sm+.
- 📌 Estilos a aplicar en los botones del navbar:
- Padding de 10px 20px.
- Margen entre botones de 10px.
- Define los colores de fondo y texto de los botones para los diferentes tamaños de pantalla.
- 3 Implementar una imagen principal que abra el modal
  - Agrega una imagen simple en el centro de la pantalla.
  - Esta imagen debe ser el disparador del modal al hacer clic en ella.
- \* Estilos adicionales:
- La imagen debe ocupar el 100% de su columna.
- La imagen debe tener un borde redondeado.
- Imágenes con un cierto sombreado.
- 4 Implementar la galería con Bootstrap Grid

La galería debe contener imágenes en filas con la siguiente distribución:

- 5 imágenes en md-x1
- 3 imágenes en sm
- 2 imágenes en xs
- Estilos adicionales:
- Imágenes con un espaciado adecuado entre ellas.

## 5 Footer con nombre y apellido usando Flexbox

- Implementa el pie de página (footer) con Flexbox de Bootstrap.
- Debe incluir el nombre y apellido del alumno.

## **P** Estilos a aplicar:

- Distribuir los elementos de forma equilibrada.
- Usar un color de fondo similar a la imagen..
- El texto debe contrastar adecuadamente con el fondo.

### 6 Crear un modal de pantalla completa

- Implementa un modal de Bootstrap que se abra en pantalla completa.
- El modal debe mostrarse al hacer clic en la imagen del Ejercicio 3.

## **P** Estilos adicionales:

- El modal debe tener un fondo oscuro semitransparente.
- El contenido del modal debe estar centrado vertical y horizontalmente.

#### 7 Modificar el botón de cierre del modal

- Cambia el icono de cierre del modal a otro que prefieras. (ya no será un aspa).
- Debe estar alineado correctamente a la derecha.

## 8 Convertir la imagen principal en un carousel

- Reemplaza la imagen del ejercicio 3 por un carousel de Bootstrap con tres imágenes iguales.
- Cada imagen del carousel debe seguir abriendo el modal.

#### \* Estilos adicionales:

- El carousel debe ocupar el 100% del ancho disponible.
- Las imágenes deben tener un borde redondeado.



# Modificaciones del footer: Ocultar copyright en móviles e incluir iconos de redes sociales

- El copyright solo debe aparecer en md+ y desaparecer en xs y sm.
- Agrega los iconos de **Facebook**, **Instagram y Twitter** dentro del footer.
- Los iconos deben tener color negro y opacidad del 50%.

```
<i class="bi bi-facebook"></i><i class="bi bi-instagram"></i><i class="bi bi-twitter"></i>
```

## Instrucciones sobre Bootstrap Icons:

- Descomprime el archivo bootstrap-icons.zip en la carpeta css de tu proyecto.
- 2. Dentro de la carpeta css, coloca la carpeta fonts y el archivo bootstrap-icons.css.
- 3. No te olvide de enlazar dicha hoja de estilos.:

#### \* Estilos adicionales:

Los iconos deben estar alineados correctamente y separados entre sí.

# Reconstrucción de la cabecera con navbar de Bootstrap

• Implementa la cabecera usando **navbar**, **container**, **row**, **col** y otras herramientas de Bootstrap.

#### \* Estilos adicionales:

- El navbar debe ser fijo en la parte superior.
- El logo debe tener un tamaño adecuado.
- El botón de menú en móviles debe contrastar bien con el fondo.



