EXPLICACIÓN DE LAS CLASES USADAS EN LA WEB

1. Clases de la Navbar:

- navbar: Clase base para aplicar el estilo del navbar.
- navbar-expand-lg: Clase para expandir la barra de navegación en pantallas grandes.
- navbar-light: Clase para aplicar un estilo claro al navbar.
- bg-light: Clase para aplicar un fondo claro al navbar.
- container-fluid: Clase para crear un contenedor que ocupa el 100% del ancho del viewport.
- navbar-brand: Clase para aplicar estilo a la marca del navbar.
- navbar-toggler: Clase para aplicar estilo al botón de navegación que aparece en pantallas pequeñas.
- navbar-toggler-icon: Clase para aplicar estilo al icono del botón de navegación.
- collapse: Clase que aplica el comportamiento colapsable.
- navbar-collapse: Clase específica para colapsar el contenido del navbar.
- navbar-nav: Clase para aplicar estilo a los elementos de navegación.
- ms-auto: Clase para aplicar un margen izquierdo automático (empujando los elementos hacia la derecha).
- nav-item: Clase para cada ítem del navbar.
- nav-link: Clase para aplicar estilo a los enlaces de navegación.

2. Clases del Icono de WhatsApp:

 whatsapp-icon: Clase personalizada para el icono de WhatsApp (debe definirse en el archivo CSS styles.css).

3. Clases del Carousel:

- carousel: Clase base para el carousel.
- slide: Clase para activar el efecto de deslizamiento en el carousel.
- carousel-inner: Clase que contiene los elementos del carousel.
- carousel-item: Clase para cada ítem del carousel.
- active: Clase para el ítem activo del carousel.
- d-block: Clase para display block.
- w-100: Clase para ancho completo (100%).
- carousel-caption: Clase para el texto de subtítulos del carousel.
- d-none: Clase para ocultar un elemento en todos los dispositivos.
- d-md-block: Clase para mostrar el elemento como block en dispositivos medianos en adelante.
- carousel-control-prev: Clase para el control de navegación previo del carousel.
- carousel-control-prev-icon: Clase para el icono del control previo.

- visually-hidden: Clase para ocultar un elemento visualmente pero mantenerlo accesible para tecnologías de asistencia.
- carousel-control-next: Clase para el control de navegación siguiente del carousel.
- carousel-control-next-icon: Clase para el icono del control siguiente.

4. Clases de la Sección de la Galería:

- py-5: Clase para aplicar padding vertical (arriba y abajo) de 5 unidades.
- container: Clase para crear un contenedor con un ancho fijo y centrado.
- text-center: Clase para centrar el texto.
- mb-4: Clase para aplicar un margen inferior de 4 unidades.
- row: Clase para crear una fila en el sistema de cuadrículas.
- g-4: Clase para aplicar un espacio entre columnas de 4 unidades.
- col-md-4: Clase para crear una columna que ocupa 4/12 del ancho en dispositivos medianos en adelante.
- img-fluid: Clase para hacer que las imágenes se adapten al tamaño del contenedor (ancho completo y altura automática).

5. Clases de la Sección de Nosotros:

- py-5: Clase para aplicar padding vertical de 5 unidades.
- bg-light: Clase para aplicar un fondo claro.
- container: Clase para crear un contenedor con un ancho fijo y centrado.
- text-center: Clase para centrar el texto.
- mb-4: Clase para aplicar un margen inferior de 4 unidades.
- lead: Clase para aplicar un estilo de texto destacado.

6. Clases de la Sección de Contacto:

- py-5: Clase para aplicar padding vertical de 5 unidades.
- container: Clase para crear un contenedor con un ancho fijo y centrado.
- text-center: Clase para centrar el texto.
- mb-4: Clase para aplicar un margen inferior de 4 unidades.
- form-label: Clase para aplicar estilo a las etiquetas de los formularios.
- form-control: Clase para aplicar estilo a los campos de los formularios (input y textarea).
- btn: Clase base para los botones.
- btn-primary: Clase para aplicar el estilo primario al botón.

7. Clases del Footer:

- text-center: Clase para centrar el texto.
- py-4: Clase para aplicar padding vertical de 4 unidades.
- bg-dark: Clase para aplicar un fondo oscuro.
- text-light: Clase para aplicar un color de texto claro.