CAOS NEWS DOCUMENTANCIÓN

Caos News es una plataforma en línea que ofrece una amplia variedad de noticias de diversas fuentes. Nuestro objetivo es proporcionar a los usuarios una visión completa de los acontecimientos actuales desde diferentes perspectivas. Es importante tener en cuenta que la exactitud de la información presentada en esta página no está garantizada por nosotros. Animamos a nuestros usuarios a mantenerse informados y explorar las diversas perspectivas que ofrecemos.

**Disclaimer**

En Caos News, creemos en la importancia de la transparencia y la responsabilidad en la presentación de la información. Por lo tanto, hemos incluido el siguiente disclaimer:

"Explora la diversidad de noticias de diferentes fuentes en esta página. La exactitud de su información no está garantizada por nosotros. Manténgase al tanto de las diferentes perspectivas que proporcionamos."

Este disclaimer refleja nuestra postura respecto a la veracidad de la información presentada en nuestra plataforma. Siempre recomendamos a nuestros usuarios que verifiquen la información por sí mismos y consideren múltiples fuentes antes de formarse una opinión.

**Tecnologías Utilizadas**

Caos News utiliza una combinación de tecnologías para ofrecer una experiencia óptima a nuestros usuarios. Entre las tecnologías clave utilizadas se encuentran:

* **HTML5**: Utilizado para la estructura y el marcado del contenido de la página.
* **CSS3**: Empleado para el diseño y la presentación visual de la página, incluyendo estilos responsivos.
* **JavaScript** **(JS)**: Utilizado para la interactividad y la funcionalidad dinámica de la página.
* **Bootstrap** **5.3**: Framework CSS utilizado para el diseño responsivo y la creación de una interfaz de usuario moderna y atractiva.

Estas tecnologías se combinan para brindar una experiencia de navegación intuitiva y eficiente a los usuarios de Caos News.

**Index.html**

****

1. <head>: Este es el comienzo de la sección del encabezado de un documento HTML. Contiene información sobre el documento, como metadatos, enlaces a hojas de estilo (CSS), enlaces a scripts, entre otros.
2. <!--Metadatos-->: Este comentario indica que a continuación se encontrarán los metadatos del documento. Los metadatos proporcionan información sobre el documento, como el juego de caracteres utilizado, el autor, la descripción del contenido, palabras clave relevantes para motores de búsqueda, y la configuración de la vista en dispositivos móviles.
3. <meta charset="UTF-8">: Este metaelemento especifica el juego de caracteres (charset) que se utiliza en el documento. En este caso, se utiliza "UTF-8", que es un estándar ampliamente utilizado para representar caracteres en diferentes idiomas.
4. <meta name="author" content="Rodrigo Hernandez">: Este metaelemento indica el autor del documento, en este caso, "Rodrigo Hernandez".
5. <meta name="description" content="Portafolio de desarrollo RH">: Este metaelemento proporciona una descripción breve del contenido del documento. En este caso, describe el documento como un "Portafolio de desarrollo RH".
6. <meta name="keywords" content="HTML, CSS">: Este metaelemento especifica palabras clave relevantes para el contenido del documento. Estas palabras clave pueden ser utilizadas por motores de búsqueda para indexar y clasificar el documento.
7. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">: Este metaelemento define la configuración de la vista en dispositivos móviles. En este caso, se establece el ancho de la pantalla (viewport) igual al ancho del dispositivo y se establece el nivel de escala inicial en 1.
8. <title>Caos News</title>: Este elemento define el título del documento, que se mostrará en la barra de título del navegador o en la pestaña del navegador. En este caso, el título es "Caos News".
9. <link rel="icon" type="image/x-icon" href="../Imagenes/JAJAJA.jpg">: Este elemento enlaza un favicon (icono del sitio) al documento. El atributo "href" especifica la ubicación del archivo de icono. En este caso, se utiliza un archivo de imagen llamado "JAJAJA.jpg" ubicado en la carpeta "Imagenes".
10. <link rel="stylesheet" href="contactoCSS.css">: Este elemento enlaza una hoja de estilo CSS externa al documento. El atributo "href" especifica la ubicación del archivo CSS. En este caso, se utiliza un archivo llamado "contactoCSS.css" ubicado en el mismo directorio que el documento HTML.
11. <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">: Este elemento enlaza la hoja de estilo CSS de Bootstrap al documento. Bootstrap es un marco de trabajo (framework) CSS popular utilizado para el diseño y la interactividad de páginas web. En este caso, se enlaza la versión 5.3.3 de Bootstrap desde un CDN (Content Delivery Network). El atributo "integrity" asegura que el archivo CSS cargado sea el mismo que el especificado, y el atributo "crossorigin" especifica la política de CORS (Cross-Origin Resource Sharing) para el archivo cargado desde un dominio externo.

**Style.css**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. .navbar { padding: 5px; background-color: black; }
   * .navbar: Selecciona todos los elementos que tengan la clase "navbar", que suele ser utilizada en Bootstrap para definir una barra de navegación.
   * padding: 5px;: Establece un relleno de 5 píxeles alrededor del contenido de la barra de navegación, lo que ayuda a separar visualmente los elementos dentro de la misma.
   * background-color: black;: Establece el color de fondo de la barra de navegación en negro.
2. .navbar-collapse { align-items: center; justify-content: space-between; }
   * .navbar-collapse: Selecciona el contenedor que alberga los elementos colapsables de la barra de navegación, como los enlaces de navegación en dispositivos móviles.
   * align-items: center;: Alinea verticalmente los elementos dentro del contenedor en el centro, lo que ayuda a centrarlos verticalmente.
   * justify-content: space-between;: Distribuye los elementos dentro del contenedor con un espacio uniforme entre ellos, de modo que el primer elemento esté alineado a la izquierda y el último elemento esté alineado a la derecha, creando un espacio uniforme entre ellos.

A black rectangular object with orange lines

Description automatically generated

1. @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito:ital,wght@0,200;0,300;0,400;0,600;0,700;0,800;0,900;1,200;1,300;1,400;1,600;1,700;1,800;1,900&display=swap');
   * Este código importa la fuente "Nunito" desde Google Fonts y especifica los pesos (weights) e inclinaciones (italics) disponibles para la fuente. La propiedad "display=swap" se utiliza para mejorar la legibilidad de la fuente durante la carga de la página.
2. \*{ margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; font-family: 'Nunito', sans-serif; text-decoration: none; }
   * \*: Selecciona todos los elementos del documento HTML.
   * margin: 0; padding: 0;: Establece el margen y el relleno de todos los elementos como cero, eliminando cualquier espacio predeterminado entre elementos.
   * box-sizing: border-box;: Cambia el modelo de caja de los elementos a "border-box", lo que significa que el ancho y alto del elemento incluirán el contenido, el relleno y el borde, pero no el margen exterior.
   * font-family: 'Nunito', sans-serif;: Establece la fuente predeterminada para todos los elementos como "Nunito" de Google Fonts, con una alternativa de respaldo de fuente sans-serif en caso de que la fuente principal no esté disponible.
   * text-decoration: none;: Elimina el subrayado de los enlaces (hipervínculos) en todo el documento, por lo que los enlaces aparecerán sin subrayado.
3. :root{ --color-esqueleto:#EFF3F5; }
   * :root: Selecciona el elemento raíz del documento HTML, que es el nodo HTML principal.
   * --color-esqueleto: #EFF3F5;: Define una variable de CSS llamada "--color-esqueleto" con el valor "#EFF3F5", que parece ser un color de fondo o color de esqueleto para el documento.

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

1. header{ width: 100%; height: 60px; background: var(--color-esqueleto); }
   * header: Selecciona el elemento header del documento HTML.
   * width: 100%; height: 60px;: Establece el ancho del header al 100% del ancho de su contenedor y la altura en 60 píxeles.
   * background: var(--color-esqueleto);: Establece el color de fondo del header utilizando la variable CSS "--color-esqueleto".
2. .cover{ width: 100%; height: 500px; background: var(--color-esqueleto); margin-top: 20px; }
   * .cover: Selecciona el elemento con la clase "cover".
   * width: 100%; height: 500px;: Establece el ancho al 100% y la altura en 500 píxeles para el elemento cover.
   * background: var(--color-esqueleto);: Establece el color de fondo utilizando la misma variable "--color-esqueleto" definida anteriormente.
   * margin-top: 20px;: Agrega un margen superior de 20 píxeles al elemento cover.
3. .container\_\_article{ max-width: 1000px; padding: 0px 20px; margin: auto; margin-top: 20px; display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; }
   * .container\_\_article: Selecciona el contenedor de artículos con la clase "container\_\_article".
   * max-width: 1000px;: Establece el ancho máximo del contenedor en 1000 píxeles.
   * padding: 0px 20px;: Agrega un relleno de 0 píxeles en la parte superior e inferior y 20 píxeles en los lados del contenedor.
   * margin: auto; margin-top: 20px;: Centra horizontalmente el contenedor y agrega un margen superior de 20 píxeles.
   * display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center;: Utiliza el modelo de caja flexible (Flexbox) para organizar los elementos hijos en filas o columnas, con envoltura de línea (wrap) y alineación central (justify-content: center).
4. .container\_\_article .box\_\_article{ width: 200px; height: 250px; background: var(--color-esqueleto); margin: 20px; }
   * .container\_\_article .box\_\_article: Selecciona las cajas de artículos dentro del contenedor de artículos.
   * width: 200px; height: 250px;: Establece el ancho en 200 píxeles y la altura en 250 píxeles para las cajas de artículos.
   * background: var(--color-esqueleto);: Establece el color de fondo utilizando la misma variable "--color-esqueleto".
   * margin: 20px;: Agrega un margen de 20 píxeles alrededor de cada caja de artículo.

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. footer{ width: 100%; padding: 50px 0px; background-image: url(../Images/background-footer.svg); background-size: cover; }
   * footer: Selecciona el elemento footer del documento HTML.
   * width: 100%;: Establece el ancho del footer al 100% del ancho de su contenedor.
   * padding: 50px 0px;: Establece un relleno de 50 píxeles en la parte superior e inferior del footer y ningún relleno en los lados.
   * background-image: url(../Images/background-footer.svg);: Establece una imagen de fondo para el footer utilizando la URL "../Images/background-footer.svg".
   * background-size: cover;: Ajusta el tamaño de la imagen de fondo para cubrir todo el área del footer sin deformarla.
2. .container\_\_footer{ display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-between; max-width: 1200px; margin: auto; margin-top: 100px; }
   * .container\_\_footer: Selecciona el contenedor de elementos dentro del footer con la clase "container\_\_footer".
   * display: flex;: Utiliza el modelo de caja flexible (Flexbox) para organizar los elementos hijos dentro del contenedor.
   * flex-wrap: wrap;: Permite que los elementos hijos se envuelvan en filas o columnas según sea necesario.
   * justify-content: space-between;: Distribuye los elementos hijos de manera uniforme dentro del contenedor con un espacio adicional entre ellos.
   * max-width: 1200px;: Establece el ancho máximo del contenedor en 1200 píxeles.
   * margin: auto; margin-top: 100px;: Centra horizontalmente el contenedor y agrega un margen superior de 100 píxeles.
3. .box\_\_footer{ display: flex; flex-direction: column; padding: 40px; }
   * .box\_\_footer: Selecciona las cajas dentro del footer con la clase "box\_\_footer".
   * display: flex;: Utiliza el modelo de caja flexible (Flexbox) para organizar el contenido de las cajas.
   * flex-direction: column;: Organiza los elementos dentro de las cajas en columnas, lo que significa que se apilan verticalmente.
   * padding: 40px;: Establece un relleno de 40 píxeles alrededor del contenido de cada caja.
4. .box\_\_footer .terms{ max-width: 350px; margin-top: 20px; font-weight: 500; color: #7a7a7a; font-size: 18px; }
   * .box\_\_footer .terms: Selecciona los elementos con la clase "terms" que están dentro de las cajas del footer.
   * max-width: 350px;: Establece el ancho máximo de estos elementos a 350 píxeles.
   * margin-top: 20px;: Agrega un margen superior de 20 píxeles a estos elementos.
   * font-weight: 500; color: #7a7a7a; font-size: 18px;: Define el peso de la fuente, el color y el tamaño de la fuente para estos elementos.
5. div a { color: white; }
   * div a: Selecciona todos los enlaces (hipervínculos) dentro de elementos div del documento.
   * color: white;: Establece el color del texto de los enlaces a blanco.
6. .contenedor-columnas { size: 200px; }
   * .contenedor-columnas: Selecciona el contenedor de columnas con la clase "contenedor-columnas".
   * size: 200px;: Define el tamaño del contenedor en 200 píxeles.

**Apartado Noticias – noticias.html**

A black screen with white and blue lines

Description automatically generated

1. <nav class="navbar navbar-expand-md bg-body-tertiary">
   * <nav>: Define un elemento de navegación en HTML.
   * class="navbar navbar-expand-md bg-body-tertiary": Asigna clases de Bootstrap para estilizar la barra de navegación. "navbar" indica que es una barra de navegación, "navbar-expand-md" indica que se expandirá en dispositivos de tamaño mediano y "bg-body-tertiary" define el color de fondo de la barra de navegación como un tono terciario del cuerpo (body).
2. <div class="container-fluid">
   * <div>: Define un contenedor genérico en HTML.
   * class="container-fluid": Utiliza la clase de Bootstrap "container-fluid" para crear un contenedor que ocupa todo el ancho disponible y se ajusta automáticamente al tamaño de la pantalla.
3. <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbar-collapse" aria-controls="navbar-collapse" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
   * <button>: Crea un botón en HTML.
   * class="navbar-toggler": Utiliza la clase de Bootstrap "navbar-toggler" para estilizar el botón como un icono de hamburguesa típico de los menús colapsables en dispositivos móviles.
   * data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbar-collapse": Agrega atributos de Bootstrap para controlar la funcionalidad de colapso/desplegado de la barra de navegación.
   * aria-controls="navbar-collapse" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation": Añade atributos de accesibilidad para describir la función del botón.
4. <span class="navbar-toggler-icon"></span>
   * <span>: Crea un elemento de texto en HTML.
   * class="navbar-toggler-icon": Utiliza la clase de Bootstrap "navbar-toggler-icon" para mostrar un icono de hamburguesa en el botón.
5. <div class="collapse navbar-collapse" id="navbar-collapse">
   * <div>: Define otro contenedor en HTML.
   * class="collapse navbar-collapse" id="navbar-collapse": Utiliza clases de Bootstrap para crear un contenedor colapsable que contiene los elementos de la barra de navegación. El ID "navbar-collapse" se utiliza para vincular este contenedor con el botón de colapso/desplegado.
6. <a class="navbar-brand" href="../Inicio/index.html">CAOS NEWS</a>
   * <a>: Crea un enlace (hipervínculo) en HTML.
   * class="navbar-brand": Utiliza la clase de Bootstrap "navbar-brand" para estilizar el enlace como el logotipo o nombre de la marca en la barra de navegación.
   * href="../Inicio/index.html": Especifica la URL a la que apunta el enlace.
7. <ul class="navbar-nav d-flex justify-content-center align-items-center">
   * <ul>: Define una lista desordenada en HTML para los elementos de la barra de navegación.
   * class="navbar-nav d-flex justify-content-center align-items-center": Utiliza clases de Bootstrap para estilizar la lista y alinear los elementos horizontalmente en el centro de la barra de navegación.
8. Los elementos <li class="nav-item"> junto con los elementos <a class="nav-link" href="..."> representan los elementos de la lista de navegación. Cada elemento de la lista es un ítem de la barra de navegación con un enlace a diferentes secciones de la página web.

A black rectangular object with white text

Description automatically generated

1. <div class="container-fluid">
   * <div>: Define un contenedor genérico en HTML.
   * class="container-fluid": Utiliza la clase de Bootstrap "container-fluid" para crear un contenedor que ocupa todo el ancho disponible y se ajusta automáticamente al tamaño de la pantalla.
2. <div class="row align-items-center">
   * <div>: Define una fila en HTML dentro del contenedor anterior.
   * class="row align-items-center": Utiliza las clases de Bootstrap "row" para crear una fila y "align-items-center" para alinear verticalmente los elementos de la fila al centro.
3. <div class="col-6">
   * <div>: Define una columna en HTML dentro de la fila.
   * class="col-6": Utiliza la clase de Bootstrap "col-6" para crear una columna que ocupe la mitad del ancho disponible en dispositivos pequeños y superiores.
4. <img src="../Imagenes/GBNoticia.avif" alt="" class="img-fluid">
   * <img>: Inserta una imagen en HTML.
   * src="../Imagenes/GBNoticia.avif": Especifica la ruta de la imagen a cargar.
   * alt="": Proporciona un texto alternativo vacío para la imagen (se recomienda agregar un texto descriptivo para mejorar la accesibilidad).
   * class="img-fluid": Utiliza la clase de Bootstrap "img-fluid" para hacer que la imagen sea responsive y se ajuste automáticamente al tamaño del contenedor que la contiene.
5. <div class="col-6">
   * Similar al punto 3, esta línea define otra columna que ocupa la mitad del ancho disponible.
6. <h1>Boric emite una declaración formal a Argentina en desacuerdo con los comentarios de la ministra Bullrich sobre la presencia de Hezbollah en Chile: 'Requiero ser tratado con respeto'.</h1>
   * <h1>: Crea un encabezado de nivel 1 en HTML, que es el más grande y más importante en términos de jerarquía.
   * Contiene el texto del encabezado, que parece ser un titular de noticia.

A black and white screen

Description automatically generated

1. <footer>: Define el elemento de pie de página en HTML, que se utiliza comúnmente para incluir información de contacto, enlaces importantes y otros detalles relevantes para la página web.
2. <div class="container\_\_footer">: Crea un contenedor dentro del footer utilizando la clase "container\_\_footer". Esta clase probablemente esté definida en tu hoja de estilos CSS y se utiliza para darle un formato específico al contenido del footer.
3. <div class="box\_\_footer">: Dentro del contenedor del footer, se crea otro contenedor con la clase "box\_\_footer". Al igual que la clase anterior, esta clase probablemente esté definida en tu CSS y se usa para dar estilo al contenido específico dentro del footer.
4. <div class="terms">: Dentro del contenedor "box\_\_footer", se crea un elemento div con la clase "terms". Esta clase podría utilizarse para dar estilo a la sección de términos y condiciones, o cualquier otro tipo de información legal o de aviso importante.
5. <p>Explora la diversidad de noticias de diferentes fuentes en esta página. La exactitud de su información no está garantizada por nosotros. Manténgase al tanto de las diferentes perspectivas que proporcionamos.</p>: Dentro del elemento div con la clase "terms", se incluye un párrafo con información sobre la página web o el servicio que ofrece, en este caso, un mensaje sobre la diversidad de noticias y la responsabilidad del usuario en la interpretación de la información.
6. <p>Copyright (©) 2024 by Rodrigo Hernández</p>: Se incluye otro párrafo que generalmente se utiliza para mostrar información de derechos de autor o créditos del contenido de la página. En este caso, se menciona el copyright y el autor del contenido.

**Apartado de Contacto.html**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

1. <div class="container d-flex justify-content-center align-items-center vh-100">
   * <div>: Define un contenedor genérico en HTML.
   * class="container d-flex justify-content-center align-items-center vh-100": Utiliza las clases de Bootstrap y CSS personalizado para crear un contenedor que ocupe toda la altura de la ventana (vh-100) y que alinee horizontal y verticalmente su contenido en el centro (d-flex justify-content-center align-items-center).
2. <div class="col-md-6">
   * <div>: Dentro del contenedor anterior, se define otra columna utilizando las clases de Bootstrap para dispositivos de tamaño mediano y superiores (col-md-6). Esto se utiliza para especificar el ancho de la columna en dispositivos más grandes.
3. <form id="formulario">
   * <form>: Crea un formulario en HTML que permite al usuario enviar información al servidor.
   * id="formulario": Asigna un identificador al formulario, posiblemente utilizado en scripts de JavaScript para el procesamiento del formulario.
4. Dentro del formulario se encuentran varios elementos de formulario:

a. <div class="mb-3">: Define un contenedor para agrupar elementos relacionados del formulario, con un espacio de margen inferior para separarlos visualmente (mb-3).

b. <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">Correo</label>: Etiqueta para un campo de entrada de correo electrónico en el formulario.

c. <input type="email" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" placeholder="name@example.com" name="email">: Campo de entrada de correo electrónico con tipo de dato "email" y clases de Bootstrap para estilizarlo como un control de formulario (form-control).

d. Similarmente, hay otros campos de entrada para nombre completo, RUT y comentario, cada uno con su etiqueta y tipo de campo correspondiente.

e. <div id="liveAlertPlaceholder"></div>: Este div posiblemente sea utilizado para mostrar alertas en vivo o mensajes de validación del formulario mediante JavaScript.

f. <button type="submit" class="btn btn-primary" id="liveAlertBtn">Enviar</button>: Botón de envío del formulario con la clase de Bootstrap "btn btn-primary" para darle estilo como un botón primario.

**Apartado Contacto.js**

**A screen shot of a computer screen

Description automatically generated**

1. document.getElementById('formulario').addEventListener('submit', function(event) {
   * Selecciona el formulario con el id "formulario" y agrega un event listener para el evento de envío (submit).
   * Cuando se envía el formulario, se ejecuta la función anónima especificada como segundo argumento en el evento. Esta función toma un parámetro event, que representa el evento de envío del formulario.
2. event.preventDefault();
   * event.preventDefault() es una función que se utiliza para prevenir el comportamiento predeterminado de un evento, en este caso, prevenir que el formulario se envíe normalmente y la página se recargue.
3. alert("Se ha enviado correctamente su comentario");
   * Muestra una alerta al usuario indicando que el comentario se ha enviado correctamente. Esta línea muestra un mensaje simple en una ventana emergente.
4. document.getElementById('exampleFormControlInput1').value = '';
   * Limpia el valor del campo de entrada de correo electrónico del formulario, estableciendo su valor a una cadena vacía ('').
5. document.getElementById('nombreCompleto').value = '';
   * Limpia el valor del campo de nombre completo del formulario, estableciendo su valor a una cadena vacía ('').
6. document.getElementById('rut').value = '';
   * Limpia el valor del campo de RUT del formulario, estableciendo su valor a una cadena vacía ('').
7. document.getElementById('exampleFormControlTextarea1').value = '';
   * Limpia el valor del campo de comentario del formulario, estableciendo su valor a una cadena vacía ('').

**Apartado Imágenes**

El directorio "Imagenes" alberga todos los recursos visuales utilizados en nuestra página web, desde logotipos y gráficos hasta fotografías ilustrativas. Mantenemos este directorio organizado y documentado para facilitar la gestión y la referencia de las imágenes utilizadas en nuestro sitio web.