Proyecto: Landing Page con Boostrap5

Tipografía

Arial, sans-serif

Iconos

Explicación de las variables CSS definidas en :root

Colores:

- --primary-color: Color principal de la interfaz (un tono azul claro).
- --background-dark: Fondo oscuro con un 80% de opacidad sobre el blanco.
- --background-light: Fondo claro con un 10% de opacidad sobre el negro.
- --border-color: Color para los bordes, en este caso un gris claro (#999).
- --text-color: Color principal del texto (negro).
- --text-shadow-dark: Sombra para el texto en tonos claros, con opacidad del 80%.
- --text-shadow-light: Sombra para el texto en tonos claros, con opacidad del 70%.
- --card-background: Fondo para las tarjetas o elementos de contenido, con un 90% de opacidad sobre blanco.
- --accordion-background: Fondo para los elementos de un acordeón, color blanco.
- --carousel-shadow: Sombra ligera para un carrusel de imágenes o elementos (opacidad del 10%).
- --footer-background: Fondo para el pie de página, color gris muy claro.
- --footer-text-color: Color del texto del pie de página (gris oscuro).
- --hero-filter: Filtro de brillo aplicado a la imagen principal o "hero", que reduce el brillo al 90%.
- --btn-shadow: Sombra para los botones con una opacidad del 10%.
- --iframe-shadow: Sombra para los elementos <iframe>, con opacidad del 10%.

Tamaños de fuente:

- --font-size-large: Tamaño de fuente grande (3.5rem), adecuado para títulos principales.
- --font-size-medium: Tamaño de fuente mediano (1.25rem), ideal para subtítulos o texto secundario.
- --font-size-small: Tamaño de fuente pequeño (0.9rem), para texto menos destacado.

- --font-size-xsmall: Tamaño de fuente extra pequeño (0.85rem), para textos más discretos.
- --font-size-btn: Tamaño de fuente para botones (1.1rem).

Peso de la fuente:

 --font-weight-bold: Establece el peso de la fuente a negrita (para texto destacado)

PALETA DE COLORES UTILIZADA:



Accesibilidad:

Uso adecuado de etiquetas HTML: He utilizado etiquetas semánticas como <header>, <nav>, <section>, y <footer>, lo que facilita la navegación con lectores de pantalla.

Navegación con teclado: Los enlaces y botones son accesibles con el teclado, permitiendo una navegación fluida sin ratón.

Imágenes con texto alternativo: He incluido descripciones en el atributo alt de las imágenes importantes, mejorando la accesibilidad para usuarios con discapacidad visual.

Contrastes de color: El texto blanco sobre el fondo oscuro tiene un buen contraste, asegurando que sea legible para personas con dificultades visuales.

Etiquetas claras en formularios: Los campos de los formularios están correctamente etiquetados, facilitando la comprensión para usuarios de tecnologías asistivas.

Usabilidad:

Estructura lógica y jerarquía clara: He organizado la página con secciones bien definidas, lo que facilita la navegación.

Menú de navegación intuitivo: El menú es claro y se adapta bien a dispositivos móviles, lo que mejora la experiencia del usuario en diferentes pantallas.

Diseño responsive: He utilizado Bootstrap para garantizar que la página se ajuste a diferentes tamaños de pantalla, desde móviles hasta escritorios.

Llamados a la acción claros: Los botones como "Descubre Más" y "Comprar" son visibles y fáciles de identificar, lo que facilita la interacción.

Feedback visual: Los controles del carousel son claros y fáciles de usar, mejorando la interacción con el contenido.

COMPONENTES BOOTSTRAP UTILIZADOS:

NAV-BAR→He creado una barra de navegación completamente responsiva usando Bootstrap, aprovechando sus componentes como el navbar, el menú colapsable para dispositivos móviles (navbar-toggler), y el menú desplegable para incluir un formulario de inicio de sesión. Todo el diseño es adaptativo, lo que mejora la experiencia en diferentes dispositivos.

Comparado con un enfoque básico, he integrado prácticas recomendadas de diseño responsivo, lo que asegura que la navegación sea accesible en todos los tamaños de pantalla. Puedo seguir ajustando los colores y detalles de los componentes para personalizar aún más la apariencia.

HERO→ En este código he implementado un encabezado responsivo que utiliza una imagen de fondo con un texto centrado utilizando varias clases de Bootstrap como text-white, text-center, y position-relative para posicionar el contenido. Además, la sección de servicios utiliza un diseño de tarjetas con col-md-4 para crear un layout de tres columnas que se adapta a diferentes tamaños de pantalla. El uso de shadow-sm y colores personalizados me permite estilizar las tarjetas de manera atractiva y funcional. Gracias a las clases de Bootstrap, todo el diseño es adaptativo y se ajusta perfectamente a dispositivos de cualquier tamaño.

Comparado con enfoques más básicos, he añadido varias características como las sombras en las tarjetas y el centrado absoluto del contenido, lo que mejora la estética y la funcionalidad en dispositivos móviles y de escritorio

CARRUSEL→He creado una sección de **testimonios** utilizando el componente de **carrusel** de Bootstrap. El carrusel muestra varias citas de los visitantes, y se desplaza

automáticamente gracias a data-bs-ride="carousel". Para las citas, he utilizado el componente blockquote de Bootstrap, que me permite presentar las opiniones de manera destacada y estilizada. El uso de text-center y container asegura que el contenido esté centrado y bien organizado, lo que mejora la experiencia visual del usuario.

Comparado con otros enfoques, este uso del carrusel hace que la sección sea dinámica y atractiva, permitiendo mostrar múltiples testimonios de manera interactiva. Además, la clase blockquote le da un formato adecuado a las citas, mejorando la presentación general de las opiniones.

ACORDEON DE DETALLES—He creado una sección de precios y paquetes utilizando varios componentes de Bootstrap. Las tarjetas se usan para representar los diferentes paquetes, cada una con su propia imagen, título, precio y botón de compra. Para la visualización de los detalles de cada paquete, implementé un acordeón que permite expandir y contraer la información adicional, mejorando la experiencia del usuario. El uso de clases como shadow-sm, card-body, btn-primary y fw-bold asegura un diseño limpio, atractivo y funcional. Además, las clases de disposición de columnas como col-md-4 garantizan que los paquetes estén bien organizados en una fila.

Comparado con enfoques más simples, el uso del acordeón y las tarjetas proporciona una experiencia de usuario más dinámica y organizada.

LOCALIZACION→He utilizado Bootstrap para estructurar la sección de ubicación de la estación de esquí con un mapa de Google embebido. La clase container mantiene el contenido centrado, y la clase row junto con align-items-center asegura que el mapa se alinee adecuadamente. La clase ratio-4x3 me permite mantener una proporción adecuada para el mapa, mientras que las clases col-md-6 y mb-4 ayudan a gestionar el espacio y la disposición del mapa en pantallas de diferentes tamaños. Además, he agregado un estilo personalizado para redondear las esquinas del mapa y mejorar su apariencia.

Comparado con enfoques más simples, el uso de la clase ratio y el atributo iframe con las opciones de configuración adecuadas mejora tanto la funcionalidad como la estética del mapa, haciendo que la sección sea visualmente atractiva y más eficiente en términos de rendimiento.

RECUERDOS→

He creado una sección llamada "Comparte tus mejores momentos" utilizando el componente de carrusel de Bootstrap. El carrusel presenta varias imágenes en una disposición de tres columnas por diapositiva, y se puede navegar entre ellas mediante los botones de control previos y siguientes. He utilizado clases como carousel,

carousel-dark, img-fluid, y rounded para darle un estilo moderno y responsivo a las imágenes. Además, los controles de navegación se hacen con las clases carousel-control-prev y carousel-control-next, asegurando una experiencia de usuario interactiva y accesible.

Comparado con enfoques más estáticos, el uso de un carrusel de imágenes ofrece una forma dinámica y atractiva de mostrar contenido visual sin ocupar demasiado espacio en la página.