

Trabajo Aplicaciones web



Documentación sobre cómo funciona en general mi página
ALGO QUE AÑADIR IMPORTANTE ES QUE HE TRADUCIDO MANUALMENTE TODO
DADO QUE NO SE PUEDE USAR JAVA PARA USAR UNA GOOGLE API Y LO HE
ESCRITO MANUALMENTE TODO TRADUCIDO A INGLÉS

Asique como se entendera he creado un html para inglés y otro en español

TÍTULO DZETA

Información afuera de header

He creado un logo con favicon para que aparezca arriba a la izquierda donde las pestañas

Uso Bootstrap css y Custom CSS en el html

HEADER

En el header tengo tres textos a la izquierda en el centro y a la derecha el de la izquierda es
un enlace web a una página creada por mi de twitter en la cual intentare subir cosas
haciendo publicidad a mi página, el texto del medio redirigirá a otra página y el texto
derecho sería como una oferta en otra página

NAV

En el nav tengo 3 secciones izquierda centro y derecha

En la izquierda he creado un apartado de tienda cuando clickas aparece un catálogo de
ropa y afuera de eso a su lado un club de miembros

En el medio aparece el logo que estando en otra página si lo pulsamos nos redirigirá a la
página principal.

En la parte derecha aparece el idioma para seleccionar que te llevará a una página
traducida y luego un icono de lupa que te aparecerá una barra de búsqueda luego
bookmarks que será una wishlist, un icono de persona que será un registro para registrarse
la cuenta y luego finalmente un logo de tienda que será un carrito de compra

BODY

He creado una sección de imágenes con forma redonda que al clickar funcionan como links
que te llevaran a la página del apartado correspondiente

He puesto dos imágenes

Debajo 3 textos con sus respectivas imágenes

FOOTAGE

En el footage aparecerán links a las redes sociales
información sobre la página:

una de sobre la página

otra de contacto

Y un cuestionario que la información se mande a un futuro servidor

Luego en Términos y condiciones en términos de servicios está todo diseñado con
bootstrap incluyendo todo lo pedido en el apartado de bootstrap

Y en política de privacidad usare solo CSS
Luego por ultimo aparece los métodos de pagos como por ejemplo paypal visa etc
Lo que me falta y lo que no me falta

Pequeña Descripción del Sitio

DZeta es una marca de ropa moderna y creativa que combina estilo, comodidad y autenticidad. Inspirada en las tendencias actuales, ofrece prendas exclusivas que reflejan personalidad y confianza, ideales para quienes buscan destacar y expresarse. Entre sus productos estrella se encuentran las zapatillas **DZeta OG** y **DZetax**, diseños únicos y muy codiciados por su estilo inigualable. Además, DZeta cuenta con una amplia variedad de camisetas, pantalones y accesorios que completan cualquier look con un toque de originalidad. ¡Con DZeta, la moda no es solo ropa, es una declaración de actitud!



LISTADO DE ELEMENTOS Y FUNCIONALIDADES EXTRAS

En el HTML Principal donde utilizó bootstrap html y css combinado donde conecta con un montón de páginas y también se traduce al inglés ha sido así

INDEX.HTML Y INDEX_EN.HTML

Estructura Principal

1. **<html>**: Contenedor raíz del documento.
2. **<head>** Contenedor de metadatos y enlaces de recursos externos.
 - **<meta charset="UTF-8">** Define el conjunto de caracteres.
 - **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">** Configura la vista para dispositivos móviles.
 - **<title>**: Título de la página.
 - **<link rel="icon" href="./imágenes/dzetalogo.png" type="image/x-icon">**: Favicon.
 - **<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">** Enlace a la hoja de estilo de Bootstrap.
 - **<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.js"></script>**: Script de Popper.js para el manejo de los popups.
 - **<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"></script>**: Script de Bootstrap.
 - **<link rel="stylesheet" href="./css/styles.css">** Enlace a la hoja de estilo personalizada.
3. **<body>** Contenedor del contenido principal.

Header (Encabezado):

4. **<header class="custom-header">** Contenedor principal del encabezado.
 - **<div class="container d-flex justify-content-between align-items-center">** Contenedor flexible con alineación entre elementos.
 - **<div class="left-content d-flex align-items-center">** Contenedor de la sección izquierda.
 - ****: Imagen del logo.
 - **@DZeta_ES**: Enlace a Twitter.

- `<div class="center-content d-flex justify-content-center align-items-center mx-auto">`Contenedor del texto centrado.
 - `<h3>Echa un vistazo a lo más vendido</h3>`: Enlace con texto.
 - ``: Imagen de la flecha.
- `<div class="right-content d-flex align-items-center">`Contenedor de la sección derecha.
 - ``: Imagen de la caja.
 - `<p>Envío gratuito sobre 100€</p>`: Texto de promoción.

Navbar (Barra de navegación):

5. `<nav class="navbar navbar-expand-lg text-white">` Contenedor principal de la barra de navegación.
 - `<div class="container d-flex justify-content-between align-items-center">` Contenedor flexible de la navbar.
 - `<div class="d-flex align-items-center">` Sección izquierda de la barra de navegación.
 - `<div class="dropdown">` Menú desplegable.
 - `<input type="checkbox" id="shopToggle" class="d-none">` Checkbox para controlar el menú.
 - `<label class="nav-link d-flex align-items-center" for="shop Toggle">` Etiqueta para activar el menú.
 - `<div class="dropdown-menu custom-dropdown">` Contenedor del menú desplegable.
 - `<div class="text-columns d-flex justify-content-around w-100">` Contenedor de las columnas dentro del menú.
 - `<div class="column">` Columna dentro del menú desplegable con enlaces.
 - `<div class="image-column">` Columna con una imagen.
 - `<div class="navbar-logo mx-auto">` Contenedor del logo centrado.
 - `<div class="d-flex align-items-center">` Sección derecha de la barra de navegación.
 - `<label class="nav-link me-3" for="language Toggle" id="language Dropdown">` Etiqueta para desplegar idioma.
 - `<input type="checkbox" id="language Toggle" class="d-none">` Checkbox para controlar el menú de idiomas.

- `<div class="language-dropdown-menu">`: Contenedor del menú de idiomas.
- `Español`: Enlace a la página en español.
- `<label for="search Toggle" id="search Icon Label">`: Etiqueta para activar el icono de búsqueda.
- `<input type="checkbox" id="search Toggle" class="d-none">`: Checkbox para controlar la visibilidad de la búsqueda.
- `<div id="searchContainer" class="search-container">`Contenedor del área de búsqueda.
- ``: Enlace a la lista de deseos.
- ``Enlace al registro de usuarios.
- `<label for="shopMenuToggle" class="nav-link">`: Etiqueta para activar el menú de tienda.
- `<input type="checkbox" id="shopMenuToggle" class="d-none">`: Checkbox para controlar el menú de tienda.
- `<div id="shopMenu" class="shop-menu">`: Contenedor del menú de tienda.

Body (Cuerpo):

6. `<div class="custom-image-container">`Contenedor para imágenes personalizadas.
 - `<div class="custom-image-item">`Contenedor de cada imagen con enlace.
 - ``: Enlace invisible.
 - ``: Imagen con clase personalizada.
 - `<p class="custom-image-text">Zapatillas </p>` Texto descriptivo debajo de la imagen.
 - Se repite para cada producto: Camisetas, Cargos, Gorras, etc.

Main Section (Sección principal):

7. `<main class="container my-5">`: Contenedor principal del cuerpo.
 - `<div class="custom-image-wrapper">`Contenedor de imágenes a la izquierda y derecha.

- ``: Imagen de la izquierda.
- ``: Imagen de la derecha.
- `<div class="text-with-image-section">`Contenedor de texto con imágenes.
 - `<div class="text-with-image">`Contenedor de texto con imagen.
 - ``: Imagen dentro del texto.
 - `<p class="text-content">Envio a todo el mundo </p>` Texto descriptivo.

Footer (Pie de página):

8. `<footer class="footer">`: Contenedor del pie de página.
 - `<div class="footer-container text-center py-3">`Contenedor principal del pie de página.
 - `<div class="footer-section">`: Sección del pie de página.
 - `<h5>Redes Sociales</h5>`: Título de redes sociales.
 - `<ul class="social-links">`: Lista de enlaces a redes sociales.
 - `<div class="footer-bottom">`Contenedor de derechos reservados.

Otros:

9. `<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>`: Script de Bootstrap.

El CSS para el HTML principal y la plantilla de muchas otras páginas en header,nav y foot he utilizado todo esto

Encabezado Personalizado (Header)

- **Comando CSS:** `.custom-header`
 - Funcionalidad: Estilo para el encabezado con fondo negro, texto blanco y centrado.
- **Comando CSS:** `.custom-header h3`
 - Funcionalidad: Estilo del título en el encabezado, con tamaño de fuente y color blanco.

Logo a la Izquierda

- **Comando CSS:** `.left-content .logo`
 - Funcionalidad: Estilo para el logo a la izquierda, con tamaño ajustado.

Enlace de Twitter

- **Comando CSS:** `.twitter-link`
 - Funcionalidad: Estilo para el enlace de Twitter, eliminando el subrayado y aplicando un color blanco por defecto. Cambia a un color azul de marca de Twitter al pasar el ratón.
- **Comando CSS:** `.twitter-link:hover`
 - Funcionalidad: Modifica el enlace con subrayado y color azul al pasar el ratón.

Logo a la Derecha

- **Comando CSS:** `.right-content .right-image`
 - Funcionalidad: Estilo para la imagen del logo a la derecha, con tamaño ajustado.
- **Comando CSS:** `.logo-right`
 - Funcionalidad: Estilo para el logo a la derecha con un pequeño margen izquierdo.

Barra de Navegación (Navbar)

- **Comando CSS:** `.navbar`
 - Funcionalidad: Estilo para la barra de navegación, con fondo blanco y enlaces oscuros.
- **Comando CSS:** `.navbar .nav-link`
 - Funcionalidad: Estilo para los enlaces en la barra de navegación con tamaño de fuente y color negro.
- **Comando CSS:** `.navbar .nav-link:hover`
 - Funcionalidad: Estilo para los enlaces cuando el ratón pasa por encima, cambiando a subrayado.

Menú Desplegable (Dropdown)

- **Comando CSS:** `.custom-dropdown`
 - Funcionalidad: Menú desplegable que se oculta por defecto y se despliega con una animación de transformación.
- **Comando CSS:** `#shopToggle:checked ~ .custom-dropdown`
 - Funcionalidad: Muestra el menú cuando se activa el checkbox `#shopToggle`.

Catálogo con Columnas

- **Comando CSS:** `.custom-dropdown .d-flex.justify-content-center`
 - Funcionalidad: Estilo para centrar las columnas dentro del dropdown.
- **Comando CSS:** `.text-columns`
 - Funcionalidad: Estilo para las columnas dentro del dropdown, distribuidas de manera flexible.

Línea Gris Debajo de las Columnas

- **Comando CSS:** `.line-gray`
 - Funcionalidad: Estilo para una línea gris que aparece debajo de las columnas.

Enlaces de la Línea Gris

- **Comando CSS:** `.line-container a`
 - Funcionalidad: Estilo para los enlaces en la sección debajo de la línea gris, con cambio de color al pasar el ratón.
- **Comando CSS:** `.line-container a:hover`
 - Funcionalidad: Modifica el color del enlace a negro cuando el ratón pasa por encima.

Menú de Idioma (Dropdown)

- **Comando CSS:** `#language Dropdown`
 - Funcionalidad: Estilo para el enlace de selección de idioma, con un cursor pointer.
- **Comando CSS:** `#languageDropdownArrow`
 - Funcionalidad: Estilo para la flecha del menú de idioma, con animación de rotación.
- **Comando CSS:** `.language-dropdown-menu`
 - Funcionalidad: Estilo para el menú de selección de idioma, oculto por defecto y desplegado con una transición suave.
- **Comando CSS:** `#languageToggle:checked + .language-dropdown-menu`
 - Funcionalidad: Muestra el menú de idiomas cuando el checkbox está marcado.
- **Comando CSS:** `#languageToggle:checked + .language-dropdown-menu + #languageDropdownArrow`
 - Funcionalidad: Rota la flecha hacia arriba cuando el menú está visible.

Contenedor de Búsqueda

- **Comando CSS:** `.search-container`
 - Funcionalidad: Estilo para el contenedor de búsqueda, oculto por defecto y visible cuando se activa el checkbox.
- **Comando CSS:** `.search-input`
 - Funcionalidad: Estilo para el campo de entrada de búsqueda, con borde y tamaño específico.
- **Comando CSS:** `.search-button`
 - Funcionalidad: Estilo para el botón de búsqueda, con color de fondo y transición en hover.

Menú de Tienda (Shop Menu)

- **Comando CSS:** `.shop-menu`
 - Funcionalidad: Estilo para el menú de tienda que se despliega desde la derecha, con fondo oscuro y opacidad.
- **Comando CSS:** `#shopMenuToggle:checked + #shopMenu`
 - Funcionalidad: Mueve el menú hacia la izquierda cuando el checkbox está marcado.
- **Comando CSS:** `.btn-close`
 - Funcionalidad: Estilo para el botón de cierre del menú, con color blanco y cambio al pasar el ratón.

Footer (Pie de Página)

- **Comando CSS:** `.footer`
 - Funcionalidad: Estilo para el pie de página, con fondo beige y relleno.
- **Comando CSS:** `.footer-container`
 - Funcionalidad: Contenedor principal del pie de página, con un tamaño máximo de 1200 px.
- **Comando CSS:** `.footer-section`
 - Funcionalidad: Estilo para las secciones dentro del pie de página, con márgenes entre ellas.
- **Comando CSS:** `.footer-section h5`
 - Funcionalidad: Estilo para los encabezados dentro del pie de página, con tamaño de fuente y color específico.
- **Comando CSS:** `.footer-bottom`
 - Funcionalidad: Estilo para la parte inferior del pie de página, con texto en color gris.

Imágenes de Métodos de Pago

- **Comando CSS:** `.payment-images`
 - Funcionalidad: Estilo para las imágenes de los métodos de pago, alineadas en fila con espacio entre ellas.
- **Comando CSS:** `.payment-icon`
 - Funcionalidad: Estilo para cada icono de pago, con transición suave al pasar el ratón.

Imágenes con Efecto Hover

- **Comando CSS:** `.custom-circular-image`
 - Funcionalidad: Estilo para las imágenes circulares, con un borde y animación de escala al pasar el ratón.
- **Comando CSS:** `.custom-image-wrapper img:hover`
 - Funcionalidad: Efecto de escala al pasar el ratón sobre cualquier imagen dentro de este contenedor.

Puede que me haya dejado varias funcionalidades extras por escribir pero cumple absolutamente con lo requerido por el pdf ahora veremos la pagina solo para css y a continuación de eso la pagina solo para bootstrap

CSS ÚNICAMENTE

POLITICAS.HTML Y POLITICAS_EN.HTML

Primero este sería el HTML de CSS

1. Favicon

- **Elemento:** `<link rel="icon" href="./images/dzetalogo.png" type="image/x-icon">`
- **Función:** Vincula el favicon de la página (icono en la pestaña del navegador).

2. Fuente Roboto

- **Elemento:** `<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">`
- **Función:** Importa la fuente "Roboto" desde Google Fonts.

3. Encabezado personalizado (Header)

- **Elemento:** `<header class="custom-header">`
- **Función:** Define el encabezado de la página con el logo de DZeta.

4. Logo en el encabezado

- **Elemento:** ``
- **Función:** Muestra el logo de DZeta en el centro del encabezado.

5. Barra de navegación (Navbar)

- **Elemento:** `<nav class="navbar">`
- **Función:** Crea una barra de navegación con enlaces a diferentes secciones.

6. Enlaces de navegación

- **Elemento:** `Inicio`
- **Función:** Enlaces de navegación para acceder a páginas internas como "Inicio", "Sobre Nosotros", "Tienda" y "Contactos".

7. Sidebar izquierda

- **Elemento:** `<aside class="sidebar left-sidebar">`
- **Función:** Define el sidebar (barra lateral) izquierda con enlaces de navegación adicionales.

8. Contenido central

- **Elemento:** `<div class="main-content">`
- **Función:** Contenedor principal del contenido de la página (incluyendo el título de la política de privacidad, video, audio, etc.).

9. Política de privacidad (Texto)

- **Elemento:** `<p>En Dzeta, nos comprometemos a proteger tu privacidad...</p>`
- **Función:** Presenta el contenido de la Política de Privacidad.
- 10. **Sección de video**
 - **Elemento:** `<video controls width="600">`
 - **Función:** Muestra un video que los usuarios pueden reproducir.
- 11. **Sección de audio**
 - **Elemento:** `<audio controls>`
 - **Función:** Muestra un audio que los usuarios pueden reproducir.
- 12. **Tabla de productos**
 - **Elemento:** `<table class="info-table">`
 - **Función:** Muestra una tabla con productos, su descripción y precios.
- 13. **Imagen con superposición**
 - **Elemento:** `<div class="image-container">`
 - **Función:** Contenedor para una imagen con superposición y efectos de opacidad.
- 14. **Sidebar derecha**
 - **Elemento:** `<aside class="sidebar right-sidebar">`
 - **Función:** Barra lateral derecha con enlaces adicionales (inicio, sobre nosotros, contactos).
- 15. **Pie de página (Footer)**
 - **Elemento:** `<footer class="footer">`
 - **Función:** Crea el pie de página con información sobre derechos reservados.
- 16. **Enlaces de redes sociales**
 - **Elemento:** `<ul class="social-links">`
 - **Función:** Lista de enlaces a redes sociales como Instagram y Twitter.
- 17. **Copyright**
 - **Elemento:** `<div class="footer-bottom">`
 - **Función:** Muestra el texto de derechos reservados al final de la página.

Y este sería el CSS

Importación de fuente desde Google Fonts

- **Elemento:** `@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;700&display=swap');`
- **Función:** Importa la fuente "Roboto" desde Google Fonts para su uso en el diseño.

Animación en el encabezado (Keyframes)

- **Elemento:** `@keyframes example { ... }`
- **Función:** Define una animación para el encabezado que cambia su escala y opacidad, dándole un efecto dinámico.

Encabezado animado y con gradiente

- Elemento: `.custom-header { ... }`
- Función: Aplica una animación, gradiente de fondo y un efecto de escala al encabezado. También cambia de color y escala al pasar el cursor.

Estilo de la barra de navegación (Navbar)

- Elemento: `.navbar { ... }`
- Función: Crea una barra de navegación centrada con transiciones suaves y un efecto de desplazamiento hacia abajo al pasar el cursor.

Efectos en los enlaces de navegación

- Elemento: `.nav-link { ... }`
- Función: Aplica un efecto de transformación (moverse a la derecha) cuando el cursor pasa sobre los enlaces de navegación.

Contenedor flexible para el contenido principal

- Elemento: `.main-container { ... }`
- Función: Utiliza Flexbox para organizar el contenido de manera flexible y centrada.

Estilos para las sidebars (barra lateral)

- Elemento: `.sidebar { ... }`
- Función: Define las sidebars con un borde, sombreado y un efecto de expansión al hacer hover (cuando el cursor pasa sobre ellas).

Eliminación de los puntos en listas dentro de sidebars

- Elemento: `.sidebar ul { ... }`
- Función: Elimina los puntos de las listas dentro de las barras laterales, creando un diseño limpio.

Efectos de hover en los enlaces dentro de sidebars

- Elemento: `.sidebar a:hover { ... }`
- Función: Aplica un efecto de cambio de color y aumento de tamaño a los enlaces cuando se pasa el cursor sobre ellos.

Estilo para videos

- Elemento: `video { ... }`
- Función: Establece un diseño limpio para los videos, centrado y con un borde.

Estilo para audios

- Elemento: `audio { ... }`

- Función: Aplica estilos básicos para el reproductor de audio, centrado y con un espacio adecuado.

Tabla con efectos de hover

- Elemento: `.info-table { ... }`
- Función: Estiliza la tabla de productos, con bordes y efectos al pasar el cursor sobre las filas.

Estilo para el pie de página (Footer)

- Elemento: `.footer { ... }`
- Función: Aplica estilos de fondo, transiciones y centrado al pie de página. También tiene un efecto de transformación cuando se pasa el cursor sobre él.

Contenedor y distribución en el pie de página

- Elemento: `.footer-container { ... }`
- Función: Utiliza Flexbox para distribuir las secciones del pie de página de manera alineada y con espacio entre ellas.

Estilos para los enlaces en el pie de página

- Elemento: `.social-links a, .info-links a { ... }`
- Función: Estiliza los enlaces de las redes sociales en el pie de página, con efectos de color al pasar el cursor.

Efectos de hover en enlaces de redes sociales

- Elemento: `.social-links a:hover { ... }`
- Función: Cambia el color de los enlaces en las redes sociales cuando se pasa el cursor sobre ellos.

Imagen con zoom y rotación

- Elemento: `.image-container { ... }`
- Función: Crea un contenedor para imágenes con efectos de zoom y rotación al pasar el cursor sobre ellas.

Superposición en la imagen

- Elemento: `.overlay { ... }`
- Función: Añade una superposición oscura y semi-transparente sobre la imagen, visible al hacer hover.

Transición de opacidad en la superposición

- Elemento: `.image-container:hover .overlay { ... }`

- Función: Hace que la superposición se vuelva visible al pasar el cursor sobre la imagen.

Efectos de transformación en la tabla y elementos

- Elemento: `.info-table:hover { ... }`
- Función: Agrega una transición suave de aumento al pasar el cursor sobre la tabla.

Y AQUI SERIA SOLO PARA ANIMACIONES, FUNCIONES Y TRANSICIONES

Animación de Encabezado

- Función: Definir una animación para el encabezado utilizando `@keyframes` que cambia la escala y la opacidad.
- Elemento afectado: `.custom-header`
- Efecto: El encabezado se anima desde una opacidad de 0 y una escala de 1 hasta una opacidad de 1 y escala normal. La animación se repite infinitamente.

Escala y Efecto de Hover en el Encabezado

- Función: Al pasar el cursor sobre el encabezado, se aplica un aumento de escala (10%) y un cambio de gradiente de fondo.
- Elemento afectado: `.custom-header:hover`
- Efecto: Al pasar el cursor sobre el encabezado, el fondo cambia de un gradiente de gris a negro, y el texto se vuelve más claro. Además, el encabezado se escala al 110%.

Transición Suave de la Barra de Navegación

- Función: Aplicar una transición suave que mueve la barra de navegación hacia abajo, con un efecto de retorno suave cuando se pasa el cursor.
- Elemento afectado: `.navbar`
- Efecto: La barra de navegación se mueve 10 píxeles hacia abajo por defecto, pero al pasar el cursor, vuelve a su posición original.

Efecto de Desplazamiento en Enlaces de Navegación

- Función: Añadir un efecto de desplazamiento a los enlaces de navegación al pasar el cursor sobre ellos.
- Elemento afectado: `.nav-link:hover`
- Efecto: Los enlaces se desplazan hacia la derecha y su fondo cambia a un color oscuro al pasar el cursor.

Efecto de Expansión en Sidebars (Barras Laterales)

- Función: Aumentar el tamaño de las barras laterales al 110% cuando se pasa el cursor sobre ellas.

- Elemento afectado: `.sidebar:hover`
- Efecto: Al pasar el cursor sobre la sidebar, se aplica una expansión de escala para resaltar su presencia.

Eliminación de Puntos de Lista en las Sidebars

- Función: Eliminar los puntos (bullets) de las listas dentro de las barras laterales.
- Elemento afectado: `.sidebar ul`
- Efecto: Quita los puntos de la lista y elimina el espacio adicional de relleno.

Efecto de Hover en Enlaces dentro de las Sidebars

- Función: Aumentar el tamaño y cambiar el color de los enlaces cuando el cursor pasa sobre ellos.
- Elemento afectado: `.sidebar a:hover`
- Efecto: Los enlaces dentro de las sidebars se amplían un 10% en tamaño y el color del texto cambia a blanco.

Contenedor Flexible para el Contenido Principal

- Función: Organizar los elementos dentro de un contenedor flexible centrado y con distribución de espacio.
- Elemento afectado: `.main-container`
- Efecto: Usa Flexbox para distribuir el contenido de manera eficiente y centrada, con un diseño responsive.

Efecto de Hover en la Tabla de Productos

- Función: Ampliar el tamaño de la tabla al 105% cuando el ratón pasa sobre ella.
- Elemento afectado: `.info-table:hover`
- Efecto: La tabla de productos crece ligeramente al pasar el cursor sobre ella, lo que agrega un efecto interactivo.

Estilo y Efectos en el Video

- Función: Estilizar el reproductor de video con bordes y un diseño centrado.
- Elemento afectado: `video`
- Efecto: El video tiene bordes redondeados y se adapta al 100% de ancho del contenedor, con márgenes automáticos para centrarlo.

Estilo para el Audio

- Función: Estilizar el reproductor de audio con márgenes y una disposición centrada.
- Elemento afectado: `audio`
- Efecto: El reproductor de audio se centra en la página y tiene márgenes para dar espacio adecuado alrededor.

Estilo de la Tabla con Bordes y Estilo Alternativo de Filas

- Función: Estilizar las filas y celdas de la tabla con bordes, colores de fondo alternados y efectos de hover.
- Elemento afectado: `.info-table th, .info-table td`
- Efecto: Las celdas de la tabla tienen bordes y un estilo alternado para las filas. Además, al pasar el cursor sobre una fila, cambia su color de fondo.

Efecto de Hover en las Filas de la Tabla

- Función: Cambiar el color de fondo de las filas de la tabla al pasar el cursor.
- Elemento afectado: `.info-table tr:hover`
- Efecto: La fila cambia de color cuando el ratón pasa sobre ella, mejorando la interacción con el usuario.

Pie de Página con Transición de Fondo y Desplazamiento

- Función: Añadir una transición suave para cambiar el fondo y desplazar el pie de página hacia arriba cuando se pasa el cursor.
- Elemento afectado: `.footer:hover`
- Efecto: El pie de página se mueve hacia arriba y cambia el color de fondo al pasar el cursor sobre él.

Distribución Flexible de las Secciones en el Pie de Página

- Función: Utilizar Flexbox para distribuir las secciones dentro del pie de página con espacio entre ellas.
- Elemento afectado: `.footer-container`
- Efecto: Los elementos dentro del pie de página se distribuyen de forma alineada y con un espacio de 50px entre ellos.

Estilo para los Enlaces de Redes Sociales

- Función: Aplicar un estilo para los enlaces de redes sociales con un cambio de color al pasar el cursor.
- Elemento afectado: `.social-links a:hover`
- Efecto: Los enlaces cambian de color a blanco cuando el ratón pasa sobre ellos.

Efecto de Zoom y Rotación en la Imagen

- Función: Aplicar un efecto de zoom y rotación a la imagen cuando se pasa el cursor sobre el contenedor.
- Elemento afectado: `.image-container:hover .zoom-image`
- Efecto: La imagen aumenta de tamaño (zoom) un 20% y rota 10 grados cuando se pasa el cursor sobre ella.

Superposición Oscura sobre la Imagen

- **Función:** Mostrar una capa oscura semi-transparente sobre la imagen al pasar el cursor.
- **Elemento afectado:** `.image-container:hover .overlay`
- **Efecto:** La superposición se vuelve visible, dándole un efecto de foco a la imagen.

Transición Suave en la Superposición de Imagen

- **Función:** Crear una transición de opacidad para la superposición cuando el ratón pasa sobre la imagen.
- **Elemento afectado:** `.image-container:hover .overlay`
- **Efecto:** La superposición tiene una transición suave de opacidad, haciéndose visible al pasar el cursor sobre la imagen.

He usado bastante CSS en esta página hay animaciones prácticamente por casi todos lados

TERMINOS DE SERVICIO.HTML Y TERMINOS DE SERVICIO_EN.HTML AHORA POR ULTIMO VOY HACER UN LISTADO DE SOLO DE BOOTSTRAP

1. Estructura General del Documento HTML

- **Elemento:** `<html lang="en">`
 - **Función:** Define el idioma del contenido como inglés.
- **Elemento:** `<meta charset="UTF-8">`
 - **Función:** Establece la codificación de caracteres como UTF-8 para soportar caracteres especiales.
- **Elemento:** `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`
 - **Función:** Ajusta la vista para dispositivos móviles con una escala inicial de 1.
- **Elemento:** `<title>DZeta</title>`
 - **Función:** Define el título de la página que aparece en la pestaña del navegador.

2. Favicon

- **Elemento:** `<link rel="icon" href="./imágenes/dzetalogo.png" type="image/x-icon">`
 - **Función:** Establece el ícono que aparece en la pestaña del navegador, con una imagen personalizada.

3. Carga de Recursos Externos

- **Elemento:** `<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">`
 - **Función:** Importa los estilos CSS de Bootstrap para darle un diseño atractivo y responsivo al sitio.
- **Elemento:** `<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>`
 - **Función:** Carga los scripts necesarios de Bootstrap, incluyendo JavaScript para componentes interactivos.

4. Contenedor Principal

- **Elemento:** `<div class="container mt-3">`
 - **Función:** Define un contenedor con márgenes, usado para organizar el contenido en la página de manera centrada.
- **Elemento:** `<div class="mt-4 p-5 bg-light text-dark rounded text-center">`
 - **Función:** Crea una sección con márgenes, padding, color de fondo claro, y un borde redondeado para mostrar el logo de DZeta.

5. Barra de Navegación (Pestañas)

- **Elemento:** `<ul class="nav nav-pills justify-content-center mb-4">`
 - **Función:** Crea una barra de navegación en forma de "pills" (pastillas), centrada y con margen inferior.
- **Elemento:** `<li class="nav-item" role="presentation">`
 - **Función:** Define un ítem de lista dentro de la barra de navegación.
- **Elemento:** `Bienvenido a DZeta`
 - **Función:** Crea un enlace de navegación con clase activa, correspondiente a la pestaña "Bienvenido a DZeta".

6. Sección de Términos de Servicio

- **Elemento:** `<div class="row mb-5">`
 - **Función:** Crea una fila con márgenes en el contenido, utilizada para mostrar diferentes secciones.
- **Elemento:** `<div class="col-lg-6 col-md-12 col-sm-12 mb-4">`
 - **Función:** Define las columnas en una rejilla responsiva para las secciones de los términos de servicio.
- **Elemento:** `<h5 class="mb-3">1. Aceptación de los términos</h5>`
 - **Función:** Define el encabezado de la primera sección con un título destacado.

- **Elemento:** `<p>Al acceder y utilizar este sitio web, aceptas cumplir...</p>`
 - **Función:** Párrafos descriptivos dentro de los términos de servicio.

7. Galería de Imágenes

- **Elemento:** `<div class="row row-cols-1 row-cols-sm-2 row-cols-md-3 g-4">`
 - **Función:** Crea una galería responsiva de imágenes usando la rejilla de Bootstrap.
- **Elemento:** `<div class="card">`
 - **Función:** Muestra una imagen dentro de una "card" con Bootstrap, que agrega un estilo atractivo.

8. Pestañas con Contenido (Sistema de Pestañas sin JavaScript)

- **Elemento:** `<div class="tab-content text-center">`
 - **Función:** Crea un contenedor para el contenido de las pestañas.
- **Elemento:** `<div class="tab-pane fade show active" id="tab1">`
 - **Función:** Define el contenido activo de la pestaña "Bienvenido a DZeta".
- **Elemento:** `<h3>Bienvenido a DZeta</h3>`
 - **Función:** Título del contenido en la pestaña.
- **Elemento:** `<p>En DZeta, nuestra misión es proporcionar...</p>`
 - **Función:** Párrafo que describe la misión de DZeta.

9. Sección de Envíos y Devoluciones

- **Elemento:** `<button class="btn btn-primary" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#collapseEnvios">`
 - **Función:** Botón que despliega una sección de información sobre envíos utilizando el componente de colapso de Bootstrap.
- **Elemento:** `<div class="collapse" id="collapseEnvios">`
 - **Función:** Contenido que se muestra o se oculta al hacer clic en el botón anterior.
- **Elemento:** `<h5>Envíos</h5>`
 - **Función:** Título para la sección de envíos dentro de la sección colapsable.
- **Elemento:** `<ul class="list-unstyled">`
 - **Función:** Lista sin viñetas para describir cómo realizar devoluciones.

10. Carousel (Carrusel de Imágenes)

- **Elemento:** `<div id="demo" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">`
 - **Función:** Crea un carrusel de imágenes, utilizando las clases de Bootstrap para el componente de carrusel.
- **Elemento:** `<div class="carousel-indicators">`
 - **Función:** Crea los botones de navegación (indicadores) para el carrusel.

- **Elemento:** `<div class="carousel-item active">`
 - **Función:** Define un ítem de carrusel con la clase activa para el primer elemento visible.
- **Elemento:** `<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide="prev">`
 - **Función:** Botón de control para retroceder al ítem anterior en el carrusel.

11. Popover (Información Emergente)

- **Elemento:** `<button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="popover" title="Paypal" data-bs-content="Cuenta Bancaria">`
 - **Función:** Crea un botón que al hacer clic muestra un popover con detalles adicionales sobre la cuenta bancaria.
- **Elemento:** `<script> var popoverTriggerList = [].slice.call(document.querySelectorAll('[data-bs-toggle="popover"]')); ...</script>`
 - **Función:** JavaScript necesario para activar los popovers de Bootstrap.

12. Footer (Pie de Página)

- **Elemento:** `<footer class="bg-dark text-white text-center py-3 mt-5">`
 - **Función:** Define el pie de página con fondo oscuro, texto blanco y centrado.
- **Elemento:** `<p>© 2024 DZeta. Todos los derechos reservados.</p>`
 - **Función:** Texto legal sobre los derechos reservados de la página.
- **Elemento:** `Términos y Condiciones`
 - **Función:** Enlaces a las políticas de privacidad y términos de servicio.

Y aquí funciones de bootstrap

1. Pestañas (Tabs)

- **Función:** Permite cambiar entre diferentes secciones sin recargar la página.
 - **Implementación:** Usando la estructura de pestañas de Bootstrap con el componente `nav-pills`, se crean tres pestañas:
 - Bienvenido a DZeta
 - Nuestros Productos
 - Envíos y Devoluciones
 - **Comportamiento:** Cada pestaña se puede activar y mostrar su contenido asociado utilizando la clase `tab-pane`.

2. Colapsables (Accordion/Collapse)

- **Función:** Permite ocultar o mostrar contenido adicional al hacer clic en un botón.
 - **Implementación:** En las secciones "Envíos" y "Devoluciones", se utilizan botones con el atributo `data-bs-toggle="collapse"` para expandir o contraer el contenido.
 - **Comportamiento:**
 - Los botones permiten mostrar más detalles sobre el envío y las devoluciones.
 - **Ejemplo de comportamiento:** Los detalles sobre los envíos se revelan al hacer clic en el botón "Ver detalles de Envíos".

3. Carrusel (Carousel)

- **Función:** Muestra una secuencia de imágenes o contenido en un formato de presentación (diapositivas) que puede ser controlado por el usuario o funcionar de manera automática.
 - **Implementación:** Utiliza el componente `carousel` de Bootstrap para mostrar imágenes de productos.
 - **Comportamiento:**
 - Se incluyen controles para navegar entre las imágenes (botones para avanzar o retroceder).
 - **Indicadores:** Se muestran botones en la parte inferior que permiten al usuario ir directamente a una diapositiva específica.
 - **Ejemplo de comportamiento:** Los usuarios pueden deslizar a través de imágenes de productos como zapatillas, pantalones, etc.

4. Popover (Información Emergente)

- **Función:** Muestra un cuadro emergente con información adicional cuando el usuario hace clic en un elemento (en este caso, el botón de compra).
 - **Implementación:** Usando el componente `popover` de Bootstrap en un botón "Comprar".
 - **Comportamiento:**
 - Al hacer clic en el botón, se muestra un mensaje emergente que detalla la información de pago (por ejemplo, "Cuenta Bancaria").
 - **Interactividad:** El popover se despliega dinámicamente al hacer clic en el botón, sin necesidad de recargar la página.

5. Sistema de Rejillas Responsivas (Grid System)

- **Función:** Permite que el contenido se ajuste dinámicamente a diferentes tamaños de pantalla.
 - **Implementación:** Utiliza las clases de Bootstrap `col-lg`, `col-md`, `col-sm` para crear un sistema de rejilla que se adapta a diferentes tamaños de pantalla.
 - **Comportamiento:**

- Las imágenes y el texto se distribuyen en columnas dependiendo del tamaño de la pantalla. En pantallas grandes, se dividen en dos columnas; en pantallas más pequeñas, se ajustan a una sola columna.
- Ejemplo de comportamiento: En la sección de "Términos de Servicio", el contenido se organiza en dos columnas en pantallas grandes y en una sola columna en pantallas pequeñas.

6. Galería de Imágenes con Cards

- **Función:** Organiza imágenes dentro de tarjetas (**card**) para una presentación más estructurada y estilizada.
 - **Implementación:** Utiliza las clases de Bootstrap para crear una galería de imágenes con el componente **card**.
 - **Comportamiento:**
 - Las imágenes se presentan en tarjetas dentro de una rejilla que se ajusta automáticamente a diferentes tamaños de pantalla (una columna en dispositivos pequeños, dos columnas en dispositivos medianos, etc.).
 - Ejemplo de comportamiento: Tres imágenes de productos se muestran en una cuadrícula, organizadas en tarjetas.

7. Formato de Enlaces Interactivos

- **Función:** Permite una navegación fácil entre diferentes secciones del sitio web sin recargar la página.
 - **Implementación:** Enlaces a "Términos y Condiciones", "Política de Privacidad", y "Página principal".
 - **Comportamiento:**
 - Los enlaces facilitan la navegación entre las páginas y se destacan con colores apropiados (enlaces en texto blanco sobre fondo oscuro).
 - Ejemplo de comportamiento: Los usuarios pueden hacer clic en los enlaces en el pie de página para acceder a la política de privacidad, términos y condiciones, o regresar a la página principal.

8. Sistema de Navegación de Pestañas sin JavaScript

- **Función:** Implementación de pestañas que se pueden navegar sin la necesidad de JavaScript, usando solo enlaces con el atributo **href**.
 - **Implementación:** Cada pestaña tiene un enlace (**<a>**) que al hacer clic activa su correspondiente contenido.
 - **Comportamiento:**
 - Aunque el sitio usa JavaScript de Bootstrap, la navegación entre las pestañas también se puede lograr con solo HTML, sin necesidad de scripts adicionales.

- Ejemplo de comportamiento: Al hacer clic en "Bienvenido a DZeta", se muestra el contenido correspondiente, como la misión de la empresa.

9. Diseño Responsivo con Bootstrap

- Función: El diseño del sitio se adapta a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
 - Implementación: Bootstrap asegura que la página se vea bien tanto en dispositivos móviles como en escritorios.
 - Comportamiento:
 - El contenido cambia dinámicamente según el tamaño de la pantalla, ajustando el número de columnas, la distribución de los elementos, y el tamaño de las imágenes.
 - Ejemplo de comportamiento: Las tarjetas de productos y el carrusel se reorganizan en una sola columna en dispositivos pequeños y en varias columnas en pantallas grandes.

10. Botones con Estilo de Bootstrap

- Función: Añade botones interactivos con estilos predefinidos.
 - Implementación: Se usan botones con la clase `btn btn-primary` de Bootstrap para facilitar la interacción con el usuario.
 - Comportamiento:
 - Los botones son estilizados para destacarse y ser fácilmente reconocibles como elementos interactivos.
 - Ejemplo de comportamiento: Los botones en el carrusel permiten al usuario navegar entre las imágenes, mientras que los botones de las secciones colapsables permiten mostrar/ocultar más información.

ESTO SERIA TODO DE MI PÁGINA PUEDE QUE ME ESTÉ DEJANDO ALGUNA FUNCIÓN EXTRA SIN ESCRIBIR PERO LO QUE SE PIDE EN EL PDF ESTÁ Y MUCHO MÁS

PANTALLAZOS DE VALIDACIÓN DE TODAS LAS PÁGINAS Y CSS USADAS



















