- · Ctrl+W / Cerra Ventana
- · Ctrl+NA Nueva postaña
- · Ctrt+Shift+ > Final del código
- · ctrl+]/[ \* Indentar o desintantar una linea
- Octol+K +ctol+c > Agregar comentario
- · Ctrl+ ( A Dividir Editor
- «Ctrl+1/2/3 Moverse entre los grupos de partalla
- €Ctv 1 + Shift+M > Ver panel de problemas

- · Althy/v > Mover lines
  - \* Shift+Alt+1/4 & Copiar linea
  - \* Ctrl+Shift+K & Borrar linea
  - · Ctrl+Shift+Enter > Insertar linea arriba
  - \*Ctr1+Enter + Insertar linea arriba
- · Ctv It/ > Comentar odescomentar linea
- · Shift+Alt+A · Comentar/decomentar bloque octvitshiftf & Busqueda en sidebar

Etiquetas HTML

HTML Delimita el código, puede incluir el atributo "lang"

head Define la info necesaria para configurar lapag. (codificación, titulo, archivos, etc)

body Delimita el contenido del documento (lo visible)

title » Define el titulo de la página.

base Define la URL usada por el navegador para establecer las URI relativas incluyen

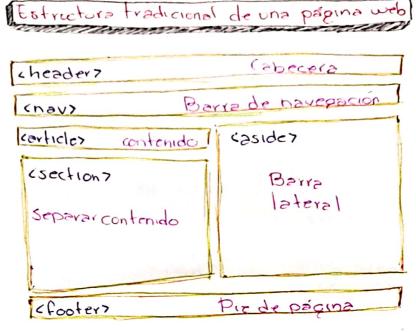
style Declarar estilos CSS en el documento.

script & Carpar o declarar código Javascript.

neta . Representa metadatos name tipo de metadata content especificar el valor charset tipo de decodificación.

Tink Deleción entre el documento ((SS) y un recurso externo href ubicación der rauso rel tipo de relación media media al que el racurso está asociado.

Typesizes tipo de recursos y su tamaño.



- Cdiv> Define una división generica. Se usa cuando no se puede aplicar ningun ctro elemento.
- Contenido del tema central contenido principal del documento.
- (navz Define una división que contiene ayuda para la navegación, como el menú principal.
- (Sections Define una sección generica se usa para separar contenido tematico o generar columnas o bloques para generar contenido
- casides Define una división que contiene información relacionada con el contenido principal pero no esparte del mismo como referencias, enlaca, etc.
- de una revista, entrada de un blog, comentario, etc
- cheadery Define la cabecera del cuerpo o de secciones dentro del cuerpo
- footer? DEste elemento define el pie del cuerpo o de secciones dentro del cuerpo.
  Id DEste atribute nos permite asignar un identificador unico a un elemento.
- Class / Este atributo asigna el mismo identificador a un grupo de elementos.

Elementas de texto

- chia h67 Titulas y subtitulos so lo puede haber un h1
- Ep> Representa un parrafo Tiene margen pordefecto.
- pre> + Texto con formato predefinido codigo ocita textual.
- (spen> > Puede contener un parrafo, se usa para asignar estilox
- chry Lines divisoria horizontal.
- cbr> p Salto de columna
- com> > Indicar enfasis, se muestra con letra cursiva

cotrongo Pladicar importancia, se muestra con megrita cist Voz alternativa, voz, pensamiento se muestra con corsiva cus & Representa texto no articulado en subrayado Lb7 & Indicar importancia en neprita cmarks & Resalts texto que no es relevante marca textos smalls & Representa letva pequeña, declaraciones legalas, terminos y condiciones, etc. ¿adress > Información de contacto se implements en pie de página code7 Mostrar código enpantalla entexto (data) a Indica texto ovalora genericos (block queter o citartextal código Kcitesh italica

Enlaces

. (2 href="www.google.com"> Ir a google c/az link «<a hvef="#Titulo"> Ira titulo (/a> anclas · (2 href="https://- > (img src="img. JP8 alt= imagen"> (/27 Imagen con link · (Imp sic="enlace" alt: "descripción de imagen) imagenes ccahiefe "mail to: correo electronico"> Enviar correc (/a) Enviar correc · Canret = "tell:557029571" > Llamar a Andrea c/az Llamar 12 href="Doc. pef > ver pdf </2> Ver documento (2 href = "Doc. pdf = download > Descarga pdf </a> Descargar docu · Ca href="https://me =target="blank", Ir a google </a> Abrir enlace en una pestaña noeva.

(Ima) > Inserta una imagen en el documento, requiere el atributo sec para específicar la ruta. (pictures) Inserta una imagen en el documento. Trabaja junto con el elemento source para ofrecer multiples imagenes en diferentes resoluciones util para sitios web adaptables.

cfigure > Representa contenido asociado con el contenido principal pero se puede eliminar sin que se vea afectado como fotos, videos, etc.

«figcaption» l'Introduce un título pare el elemento figure.

with = "300px Laveo oandro Height = "300px Alto

Listas

(Ul7 ) Listas desordenadas Clip A Elementos de lista (01) Lista ordenada <dl> ) Lista de texto <d+>A Título <dd> Texto descriptivo idetails > a Lista despegable

type "A" Abecedario type "1" Nomerscon reversed de mayor 2 mener 5,4,3,2,1 c summary) Titole de la lista Elemento de lista



Ctrz Número de filas ctd71Número de columnas Ctablezo Comienzo de tabla (the Titules de columnes

ctables Ctry File 1 Ctd7 Columns T Ktd7 Columnaz 1/417 

colspan = "3">Título (atribut de en coantas columnas está Formularios

cform>Da inicio al formulavio

Kinputal Casilla donde seva a introducir la info

type Tipo de dato que se va a introducir text, submit, etc.

Placeholder & Descripción para indicar que debe ir en la casilla

maxlenght & Número de caracteres que se van a introducir.

disablenanc A Desabilità la casilla

Value A Qué dira el botón. El valor que se encentra en el docu php.

< torm action - " " method=" ",

exinputa type = "text" placeholder = "Nombre" maxlergth = "10" disable name = nombre "y romore

computed text text thembre

& in put type = "submit value = "Enviar" > [Enviar] boton

ex input type: "email" placeholder = correo" name = correo", Correo

">textarea name="mensage" id="mensage" cols "ancho" rous="alto, c/textarea)

reselect name="pais" id= "pais";

Loption value: "maxico"> Héxico (loption) Coption value = españa > 7 España c/option >

coption value = argentina > Avgentina (/option)

MEXICO España Argentina

eclabely Texto que se relaciona con el input correspondiente. (label for pais >> Pais </label>

· < Input type = "radio" hame = "genero" value = "hombre" id= hombre" > Hombre « < input type= "radio" name= "genero" value= "mojer" id= mojer" > Mujer

· Hombre OMujer

c (Input type= "checkbox" name = "terminos" 1d= "terminos" > Terminos y condiciones Iterminos y condiciono

Tipos de Input

exinput type: "password" placeholder = "contrasens" maxlenght = "b"> Para contrasens

## A Etiquetas Metal

(meta name "Keywords" content : palabras clave > Polabras clave Kmeta name = "description" content = "170 caracteres" > Descripcion (meta name= autor content="Descripcion" > Autor (meta hame: Viewport > Diseño ateso meta: up

Atributos ID y Class

1d A Identificador de elamentos cas y Jevascript, solo puedes usar el nombre una vez class & Sivve para darle una clare en cos.

Audid user mpg y was

mp3 - audio/mpep

· caudio sic= media/hyperfun.mp3 controlis> </audio>

, caudio controls,

<>ource src = "media/hyperfor.mpa: type = "audio/mpeg"> (laudio)

evideo width = "600" controls >

MPA video/mpA webm videc/wbbm Video/opp VIdeo ogg

(source src="media/intro" type "video/mpa")

Ny Erebs 10000 an babins

clink rel="shortcut icon" type= "image/x-1con" href="img/fav.ico"> General Icono Con 100 favicon generator

Estructura de una repla cos body > Selector al elemento que le queremos aplicar efectos color > Propiedad, efecto o cambio que le queremos dar al elemento. blue Valor que le daremos a la propiedad

> body § 3 color: red

\* [] \* Selector universal, selecciona todos los elementos hi ?? > Selecciona todas las etiquetas con el nombre del selector (p, hi, div, eta) divp [] Selector decente, div, article, p. Selecciona los elementos dentro de chos elementos Class A. class / user class no user id. dlux p & selector avanzado que es más específico.

Input [type] [] A Se aplican por Ejemplo a formularios como contraseños In put Etype: "text=][]

\*En cos hay dos tipos de propiedado, de formato que se encargan de dar forma a los elementos y su contenido. Y las de diseño que se encargan de determinar el tamaño y posición de los elementos en pantalla.

oz: visited o diactive



font-family Declara el tipo de letra que se usa para mostrar el texto. Se pueden declarar múltiples valores separados por coma para ofrecer al navegados, varias alternativas. Georgia, Helvetica, Arial: Se declaran entre comillas.

font-size Determina el tamaño de la letra. Puede ser declarado en pixeles (px),
porcentaje (%) o usando cualquier unidad em, rem, pt. Pordefecto son lapx.

font-weight Determina si el texto se mostravá en neprita o no. Los valores son normaliza bold. También se puede asignar valor del 100 a 900 para determinar so

font-style Determina el estilo de letra Normal, Italic, Oblique, etc.

font Nos permite declarar multiples valores al mismo trempo. Deben declararse Jeparale. Por un espacio y un orden precisa estilo, grosor, tamaño, y familia o tipo de letra. . text-align & Alinez el texto de un elemento. left, right, center, justify.

text-indent Define el tamaño de una sangriaden parrafo del valor puede ser en px caalquerum letter-spacing Define el espacio entre las letras Hola

word spacing Define el ancho especio entre las lineas interlineado

word-spacing. Define el ancho del espacio entre palabras.

vertical-align Alinea elementos verticalmente alinear texto con imagenes baseline, ocb, super, text-top, text-bottom, middle, top, bottom.

text-decoration > Results el texto de una linea. underline, overline, line-through y none.



Sclector color: #ffffff

Tamaños with Declara el ancho de un elemento height A Declara la altura de un elemento marqin Declara el margan de un elemento margin-top margin-right, margin-botton margin-left.

padding Declars el espacio entre el marqin y el elemento. padding-top, padding-right padding-bottom, padding-left.

overflow & Como se mustra el contenido que desborda el elemento.

· hidden » Escande el contenido que no està. en la caje

o scroll & muestra barras laterales para desplazar el contenido.

· auto · desa que el navegador decida que hacer can el contando overflow-x m En horizontal overflana vo Faccostical

- backgrand-color Asigna on fondo de odor a un elemento.
- background-Image ) Asigna una o vavias imagenes al fondo de un elemento. La url se
- background-repeat > Esta propiedad determina como se distribuye la imagen de fonde.
  repeat, repeat-x, repeat-y, no-repeal.
- nachgrand-position Declara la posicion de comienzo de una imagen defondo center, left,
- background-size A Declara el tamaño de la imagen de Pondo clover, contain, cover.
- background-origin Determina si la imagen de fondo se posicionará considerando el bord rellero o contenido del elemento border-box, padding-box, content-box
- background-dip & Declars el aves a cubrir por el fondo usando los valores: oborder-box & corta la imagen al borde de la caja del elemento.
  - opadding-box roorta la imagen en el rellero de la caja
  - occutant-box occuta la imagen alrededor del contenido de la caja.
- background attachment & Determine of la imagen es éstatica o se desplaza con el resto delas elementos usando dos valores. scroll, fixed cfectos fondo
- background & Permite declarar todos los atributos del fondo al mumo tiempo.

## Mordes

- border-width & Define el ancho del border border-pop-width, border-bottom-width, bordet-left-width, border-right-width.
- border-style & Define el estib del borde. none, hidden, dotted, dashed, solid, double, grosse, ridge, inset, outset. border-top-style, border-bot tom-style, border-lefe-style border-right-style
- border-color Define el color del borde. border-top-color, border-bottom-color, border-lett-color border-right-color.
- border Declarar todos los atributos del borde al mismo fiempo
- porder-radius Define el radio del circulo virtual que el navegador usara para redondear las esquinas border-top radius, border-bottor-radius, etc.
- where width Define el ancho del borde.
- outline-style Define el estilo del borde none, auto, dotted, deshed, solid, double, graeve, vidgre, inset, outset.
- outline-color Define el color del borde.
- outline-offset Define la distancia del desplazamiento.
- outline Nos permite especificarel ancho, estilo, color y el borde al mismo tiempo.
- border-image-source Determina la magen que se usarà para crear el borde.
- porder-image-repeat Define como se usa la imagen paragenerar el borde, repeat, vound, streta
- border-image-slice Define como se va a cortar la imagen para representar las esquinas del borde. porder-image-outset.) Define el desplazamiento del borde, la distancia a la que se encontra de la caja del elemento.
- Dorder-Image Nos permite especificar todos los atributos del borde al mismo tiempo.

Scmbras manyprompth

box-shadow & Genera una somba desde la caja del elemento. Inset text-stadow & Genera una sombra tesde un texto. Acepta hasta 4 valores.

backgrand-image: linear-gradient (Angulo, color, color, color)

1 Gradiente chrome: -webkit-linear-gradient firefox: -moz-linear-gradient explorer: -ms-linear-gradient

Unidades de Hedida font-size

em Malativa al tamaño de fuente que tenga suclemento padre o ·Px > Pixeles el más cercano

oremb Relativa al tamaño det fuenta específicado en el body. · 1. A Porcentage

Tipos de elementos

De tipo lines 1 a, span, imp, b, i, small, cite, code, em, strong, br, script, bofton, in put, label, Select, textavez. No se les purden dar los mismos atriputos que los elementos de tipo bloque.

De tipo bloque Adiv, article, section, header, footer, aside, table, p, video, ul, ol, h1, h2, h3, h4, h5h son los contenedores.

Affiquets rdioplay

display: block, El elemento genera un cua dro de elemento de bloque displey: in line; > El elemento genera una omás cuadros de elemento en linea.

display: ffex; ) El elemento se composta comp un elemento de bloque y cotablece su conteni do de aces con el modelo de flexbox.

display: avid; DEl elemento se comporta como un elemento de bloque y establece su contenido deama al modelo de cuadricula.

display: inline-block; ) El elemento genera una caja dedemento de bloque que fluye con el contenido circundate como si furzona sola caja en linta.

display: Inline-flex > El diamento se comporta como un elemento en linea y se establece su contenid de accerdo almodelo deflex-box es equivalente a inline-flex

display contine - quid; > se comporta como un elemento en linea y establece su contenido de acuerdo.

Tipos de posicionsmiento

position: static; (normal) & Posicionamiento por defecto con el que los navegadores acomodan las elemente Position: relative; (relativo) Nos permite posicionar una caja y despues moverla desde su l'agar criginal.

Position: absolute; (absolute) Nos permite posicionar una caja respecto a su condenedor y el resto de elementos

Position: fixed; (fije) Nos permite posicionar una caja en donde su posición rapæto a la pantalla del

Usuario siempre va a ser la misma.

Position: flost: (Hotente) & Nos permite desplazar las cajas todo lo posible hacia la derecha a requierda.



Siserompre se puede arreglar con Elear u overflowind Plat: right; A Flots als derechs float: left; > Flotz 2 12 izquierdz

Filtroal filter:

blur(valor) Produce un efecto difuminado. Acepta valores en pixeles desde 1px a 10px araysealetrator) à Esta función convierte los colores de la imagen en una escala de grues. Aceptanúmeros decimales dintre 0.1 y 1

drop-shadow (x, y, tamaño, color) ) Foto fonción genera una sombra, los atributos x ey determinan la distancia entre la sombra y la imagen, el atributo tamaño específica el tamaño de la sombra y color, declara el color

iepizivalor) \* Otorga un toro sepia (core) a los colores dela imagen. Acepta valores de 0.1 a1. contrastivator) A Cambia el contraste de la imagen. Acepta valores entre c.1 a 10.

huc-rotate(valor) \* Aplica una rotación a los mahors de la imagen, aceptavalor en grados dela

invertivalor) Esta fonción invierta los colores de la imagen y produce un negativo. Acepta hómeros decimales entre 0.1 21.

Saturate (valor) Datura les colores de la imagen. Acepta números decimales entre 0.1 a 10. opacity (valor) Feta función cambia la opacidad de la imagen. Acepta numeros decimales Oy1.

Transformaciones transform:

Scale A(x y) O Cambia la escala del elemento, tambien podemos usar scalex () para escalar de forma horizontal, scaley () para vertical.

rotate Manquio) & Rota el elemento podemos usar grados (deq) gradianes (grad) radianos (rad Transiciones : hover

transition-property / Especifica las propiedades que participan en la transición. Ademas de los nombres de las propiedades, podemos asignar el valor all para indicar que todas las propiedades participan en la transición

transition-duration | Especifica la duración de la transición en segundos (5)

transition-timing-duntion & Determina la función que se usa para calcular los valores para la transición los valores posibles, son ease, casefin, ease-out-ease-in linear, step-start y step-end.

transition-delay Especifics el tiempo en el que el navegador esperará entes de iniciar la

transition Permite declarar todos los valores de transición al misma tiempo

TFlexbox se desbloquean con display: Flex order: 0; Acambia el orden

· Justify-content:

- flex-start pustificado a la Izquierda

- flex-end pustificado a la derecha

- center pustificado en el centro

- space-avound postribuya uniformamenta el espacio alredador de las cajas

L space-between podiatribuya uniformamenta el espacio entre las cajas.

· flex-direction.

LCOlom - renerse De spalo a arripa LCOlomn De arriba a palo LCOlomn De arriba a palo LCOlom - renerse De apalo LCOlom - renerse De apalo a arriba

· Align-items: (Desplazamiento vertical)

Center & Los Objetos se centran

Flex-start & Los objetos se ajustan al borde superior

Flex-end & Los objetos se ajustan al borde inferior

Stretch & Los objetos se muestran con el mismo famaño.

Los objetos se organizan en la linea de base (segon el contenido)

· Hex-wrap: llos elementos se distribuyen de una forma ordenada en varias lineas)

-nowraph Sin salto de linea -wraph Salto de linea

jurap-reverse posto de lines (ordenado 2 la Inversa)