**PREFIJOS 🡪**

**-moz- Para Mozilla Firefox**

**-webkit- Para Google Chrome y Safari**

**-o- Para Opera**

**-ms- Para Explorer**

**a [ href= “ dios ” ] {**

**background-color: red ;**

**}**

**\*Valor que contenga la cadena de texto indicada tal cual.**

**$ Valor que termina por la cadena de texto indicada.**

**^ Valor que comience por la cadena de texto indicada.**

**CSS-3 🡪 CASCADING STYLE SHEETS**

**SELECTORES DE ATRIBUTOS 🡪**

**a [ href^= “ mailto: “ ] {**

**background-color: red ;**

**}**

**a [ href$= “ .php “ ] {**

**background-color: blue ;**

**}**

**a [ href\*= “ ejemplo ” ] {**

**background-color: orange ;**

**}**

Normal

**Normal**

**PSEUDO-CLASES 🡪 :nth**

**p :nthchild (odd ) {**

**background-color: red ; odd🡪 impares 1, 3, 5, 7, 9, 11**

**} even🡪 pares 2, 4, 6, 8, 10 <tr> cambia todo los tr pares o impares**

**EFECTOS DE FUENTE Y TIPOGRAFÍA 🡪 Tipo de letra**

**Vamos a google Font y descargamos hay la fuente que queramos. Ya nos enseña hay como meterla y todo.**

**<style>**

**@import url ( “** [**https://fonts.googleapis.com/css?family=Monoton&display=swap**](https://fonts.googleapis.com/css?family=Monoton&display=swap) **“ ) ; Para importanla desde una web.**

**</style>**

**font-family: “ Monoton “, cursive ;**

**@font-face {**

**font-family: miFuente src: ( “ miFuente.ttf “ ) ; Para meterla desde el ordenador**

**}**

**Columnas de texto: Dividir texto en varias columnas**

**.class {**

**-moz-column-count: 3 ; -moz-column-gap: 0px ; -moz-column-width: 50px ; -moz-column-rule: 1px solid black ;**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asasdasd**  **Asdasdas** | **Asdasdasd**  **Asdasdasd** | **Asdasdasd**  **asasdasda** |

**}**

**.class { word-wrap: break-word | normal ; } Rompe las palabras**

**Ancho de la columna**

**Numero de columnas**

**Línea de separación entre columnas**

**Separación entre columnas**

**DEGRADADOS DE COLORES 🡪 Mezcla de colores**

**-Funciona para background border-image list-style-image**

**Sintaxis en lineal:**

**.class { background: -moz-linear-gradient ( red, blue ) ; }**

**.class { background: -moz-linear-gradient ( right, red , blue 50px , yellow ) ; } 50% desde la derecha**

**Sintaxis en circular:**

**.class { background: -moz-radial-gradient ( center top, , red, blue ) ; }**

**.class { background: -moz-linear-gradient ( center right, ellipse, red 50%, blue ) ; }**

**top**

**bottom**

**right**

**left**

**circle**

**ellipse**

**COLORES 🡪**

**.class {**

**color: rgba ( 255, 255, 255, 0.5 ) ; Son en decimal el ultimo digito es la transparencia del color está entre 0 y 1.**

**}**

**.class {**

**color: hsl ( 41, 44%, 44% ) ; Tono, saturación y brillo.**

**}**

**.class {**

**color: hsla ( 41, 44%, 44%, 0.5 ) ; Tono, saturación, brillo y transparencia.**

**}**

**Atributo opacity:0.5; Entre 0 y 1.Para que se vea lo que hay detrás.**

**EFECTOS DE BORDE 🡪**

**Bordes redondeados:**

**.class { -moz-border-radius: 15px 0px 25px 0px ; } Tiene 4 bordes.**

**.class { -moz-border-image: url ( “ ruta ” ) 12 12 12 12 repeat repeat ; } repeat: repite el patrón.**

**stretch: estrecha bordes.**

**round: calcula los tamaños exactos y los redondea.**

**www.border-image-generator.com**

**www.border-image-generator.com**

**www.border-image-generator.com**

**EFECTO DE SOMBRA Y BRILLO 🡪 En Letras y Bordes**

**Sombra del borde de las letras:**

**.class { -moz-box-shadow: 5px 10px 7px blue ; }**

**Sombra de las letras:**

**.class { -moz-text-shadow: 3px 3px 5px orange ; }**

**ejeX: derecha/izquierda ejeY: abajo/arriba difuminado color**

**www.generatorbox-shadow.com**

**ejeX: derecha/izquierda ejeY: abajo/arriba difuminado color**

**www.generatorletras.com**

**PROPIEDADES DE FONDO 🡪**

**.class { background-origin: padding-box border-box content-box ; } Lo mismo para background-clic:**



**.class { background-size: 10 px 50% auto length cover contain initial ; }**

**Múltiples fondos**

**.class { background-image: url ( “ ruta ” ), ( “ ruta2 ” ) ; }**

**TRANSFORMACIONES 🡪 2D y 3D a un elemento para rotarlo, desplazarlo, sesgarlo o cambiarlo de tamaño**

**.coche { -moz-transform-style: preserve\_3d flat ; }**

**rotate ( 30deg ) ; } Los grados que lo quieres girar la caja. Grados 360 -360**

**skew ( 80deg ) ( 30deg, 50deg ) ; } Pone caja efecto cursiva. Grados 360 -360**

**scale ( 0.5 ) ; } Tamaño de la caja más grande o más pequeño. Eje X, Eje Y**

**scale ( 1.5, -1 ) ; } Efecto espejo. Letras al revés. Eje X, Eje Y**

**translate ( 12px, 19px ) ; } Desplaza la caja. EjeX, EjeY.**

**translate ( 10px, 20px, 4px ) ; } 3D. Ejex, EjeY, EjeZ.**

**TRANSFORMACIONES 🡪**

**p { -moz-transform-style: preserve\_3d flat ; }**

**-moz-transform: rotate ( 30deg ) ; } Los grados que lo quieres girar la caja.**

**skew ( 80deg ) ( 30deg, 50deg ) ; } Pone caja efecto cursiva. EjeX, EjeY.**

**scale ( 0.5 ) ; } Tamaño la caja más grande o más pequeño. 0 a 1.**

**scale ( 1.5, -1 ) ; } Efecto espejo. Letras al revés. EjeX, EjeY.**

**translate ( 12px, 19px ) ; } Desplazar de la caja. EjeX, EjeY.**

**translate ( 10px, 20px, 4px ) ; } 3D. Ejex, EjeY, EjeZ.**

**TRANSICIONES 🡪**

**.coche { -moz-transition: propiedad, duración, función, retardo ; Comienza en tantos segundos.**

**red, 10s, 2s ;**

**}**

**ease**

**ease-in**

**ease-out**

**ease-in-out**

**cubic-bezier**

**linear**

**Propiedades**

**ANIMACIONES 🡪**

**@-moz-keyframes animacionCoche {**

**0% {**

**left: 0px ;**

**opacity: 0 ;**

**}**

**100% {**

**left: 350px ;**

**opacity: 1 ;**

**}**

**}**

**PROPIEDADES DE LA ANIMACIÓN🡪**

**animation-name: animacionCoche ; Nombre de la animación a la que nos referimos.**

**animation-duration: 3s ; Duración en segundos de nuestra animación.**

**animation-iteration-count: 1 ; Cuantas veces se reproduce la animación.**

**animation-direction: normal | reverse | alternate (rebobina) | alternate-reverse ; Dirección de la animación.**

**animation-delay: 5s ; Indica cuanto tiempo hay entre entre que iniciamos**

**la animación y esta empieza a actuar.**

**animation-timing-function: ease | ease-in | ease-out |ease-in-out | linear | step-start | step-end | cubic-bezier ( 0.1, 0.7, 1.0, 0.1 ) ;**

**Velocidad de la animación.**

**animation-play-state: paused | running ; Estado de la animación.**

**@-moz-keyframes animacionCoche {**

**from {**

**left: 0px ;**

**}**

**65% {**

**left: 10px ;**

**}**

**to {**

**left: 350px ;**

**}**

**}**

**Posición de salida**

**.coche { div del html con una clase**

**-moz-animation-name: animacionCoche ;**

**-moz-animation-duration: 3s ;**

**-moz-animation-iteration-count: 1 ;**

**position: relative ;**

**width: 25%;**

**height: 50px;**

**margin-left: 50%;**

**}**

**Propiedades**

**Posición final**