

Transitions

Cómo funcionan

Un simple `:hover` basta para alterar la apariencia de un elemento cuando el usuario interactúa con él.

Esta es una animación instantánea entre dos puntos.

Los `transition` crean una animación entre esos dos puntos.

Propiedades

Se necesitan 3 propiedades:

transition-property

Que define qué propiedad transicionará.

transition-duration

Que define cuánto tomará la transición.

transition-timing-function

Que define el método de animación.

transition-property

Puede nombrar solo una propiedad, varias (usando comas), o todas usando el valor **all**.

transition-property: **background-color**;

transition-property: **color, padding**;

transition-property: **all**;

transition-duration

La duración de la animación se define en segundos.

transition-duration: 3s;

transition-duration: 1.5s;

transition-duration: 0.3s;

transition-timing-function

Determina el estilo que la animación tendrá.
Hay varios valores posibles.

transition-timing-function: linear;

transition-timing-function: ease;

transition-timing-function: ease-in;

transition-timing-function: ease-out;

transition-timing-function: ease-in-out;

*

Shorthand

Felizmente todo esto se puede resumir en una sola línea.

`transition: all 0.3s ease-in-out;`

* Sobre los valores en transition-timing-function

linear no usa suavizado en la animación.

ease-in inicia lentamente y finaliza a velocidad.

ease-out inicia a velocidad y finaliza lentamente.

ease-in-out inicia lentamente, acelera en el centro de la animación, y finaliza lentamente.

ease es como **ease-in-out**, pero inicia levemente más rápido de lo que finaliza.