

Transform

DigitalHouse >
Coding School

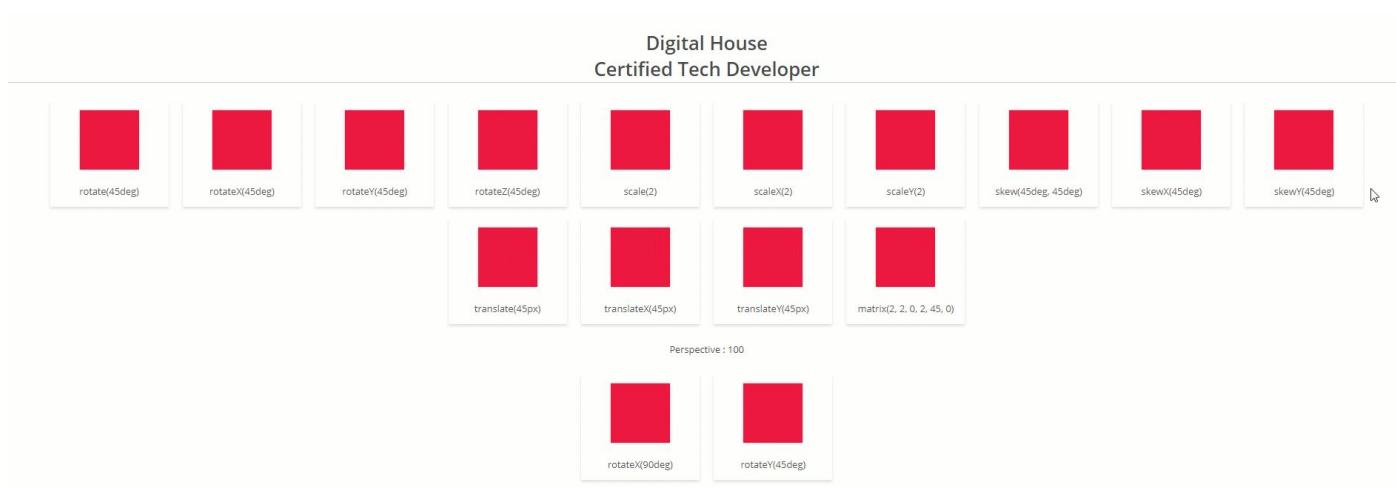


**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

¿Qué es **transform**?

Es un módulo de CSS que define cómo los elementos diseñados con CSS se pueden transformar en un espacio bidimensional o tridimensional.

La propiedad transform permite manipular visualmente un elemento al inclinarlo, rotarlo o escalarlo.



Sintaxis

Al usar transform, tenemos que pasarle como valor la función que queremos que ejecute.

Ejemplo:

```
CSS  transform: function;
```

De esta manera estamos haciendo que el elemento tenga una escala de 2, aplicado en el lado X e Y.

```
CSS  transform: scale(2);
```

Scale

La función `scale()` se especifica con uno o dos valores, que representan la cantidad de escala que se aplicará en cada dirección.

`scale(x)` `scale(x, y)`

USANDO `SCALE(2)` 📌

DigitalHouse >
Coding School

Skew

La skew() función se especifica con uno o dos valores, que representan la cantidad de sesgo que se aplicará en cada dirección. Si solo especifica un valor, se usa para el eje x y no habrá sesgos en el eje y.

USANDO SKEW(15deg) 

DigitalHouse >
Coding School

Rotate

La función CSS define una transformación que rota un elemento alrededor de un punto fijo en el plano 2D, sin deformarlo. La medida que se utiliza es deg, que representa un ángulo en grados.

USANDO `ROTATE(180deg)` 📌

DigitalHouse >
Coding School

Translate

Esta transformación está compuesta por un vector bidimensional cuyas coordenadas definen cuánto se moverá el elemento en cada dirección.

USANDO `TRANSLATE(50px)` 📌

DigitalHouse >
Coding School

Transform-origin

La propiedad CSS transform-origin le permite modificar el origen de las transformaciones de un elemento. Podemos pasarle como valor en píxeles, top, bottom, right, left.

USANDO TRANSFORM-ORIGIN(bottom right 60px) 

USANDO ROTATE(160deg) 



Documentación extra



La práctica hace al maestro, por lo tanto, te dejamos este [LINK](#) para que revises todas las funciones que tiene transform.

DigitalHouse>
Coding School