

Grid Garden - Un juego para aprender CSS

https://cssgridgarden.com/#es

Grid GARDEN

Nivel 1 de 28

¡Bienvenido a Grid Garden, donde escribirás tu código CSS para cultivar tu jardín de zanahorias! Riega solo las áreas que tienen zanahorias usando la propiedad `grid-column-start`.

Por ejemplo, `grid-column-start: 3;` regará el área comenzando por la tercera línea vertical, que es otra manera de decir el 3er borde vertical contando desde la izquierda de la cuadrícula.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column-start: 3;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#)

Grid Garden - Un juego para aprender CSS

https://cssgridgarden.com/#es

Grid GARDEN

Nivel 2 de 28

Oh oh, parece que hay malas hierbas creciendo en la esquina de tu jardín. Usa `grid-column-start` para envenenarlas. Fíjate en que las malas hierbas comienzan en el quinto borde vertical de la cuadrícula.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #poison {
8   grid-column-start: 5;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#)

Grid Garden - Un juego para aprender CSS

https://cssgridgarden.com/#es

Grid GARDEN

Nivel 3 de 28

Cuando `grid-column-start` se usa solo, la expansión por defecto del elemento en la cuadrícula será de exactamente una columna. No obstante, puedes extender el elemento varias columnas añadiendo la propiedad `grid-column-end`.

Usando `grid-column-end`, riega todas las zanahorias evitando que se forme barro. ¡No queremos malgastar agua! Fíjate en que las zanahorias comienzan en el 1er borde vertical y terminan en el 4º.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column-start: 1;
9   grid-column-end: 4;
10 }
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

25°C
Parc. soleado

Buscar

ESP
LAA

10:53
31/05/2024

Grid Garden - Un juego para aprender CSS

https://cssgridgarden.com/#es

Grid GARDEN

Nivel 4 de 28

Al emparejar `grid-column-start` y `grid-column-end`, podrías asumir que el valor final tiene que ser mayor que el valor inicial. ¡Pero no es el caso!

Intenta establecer `grid-column-end` a un valor inferior a 5 para regar tus zanahorias.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column-start: 5;
9   grid-column-end: 2;
10 }
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

25°C
Parc. soleado

Buscar

ESP
LAA

10:53
31/05/2024

Grid Garden - Un juego para aprender CSS Grid

https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 5 de 28

Si prefieres contar las líneas de la cuadrícula comenzando por la derecha, puedes dar a `grid-column-start` y `grid-column-end` valores negativos. Por ejemplo, puedes establecerlos a -1 para indicar la primera línea comenzando por la derecha.

Intenta establecer `grid-column-end` a un valor negativo.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column-start: 1;
9   grid-column-end: 5;
10 }
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS Flexbox? Play [Flexbox Froggy](#)

Grid Garden - Un juego para aprender CSS Grid

https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 6 de 28

Ahora intenta establecer `grid-column-start` a un valor negativo.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #poison {
8   grid-column-start: -4;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS Flexbox? Play [Flexbox Froggy](#)

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali: X | +

https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 11 de 28

Intenta usar **grid-column** para regar las zanahorias. La palabra clave **span** también funciona con esta propiedad abreviada así que ¡dale una oportunidad!

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column-start: 2; grid-column-end: 5;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play Flexbox Froggy.

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali: X | +

https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 12 de 28

Una de las cosas que diferencia las cuadrículas de CSS de flexbox es que puedes posicionar los elementos fácilmente en 2 dimensiones: columnas y filas. **grid-row-start** funciona de manera semejante a **grid-column-start** pero a lo largo del eje vertical.

Usa **grid-row-start** para regar las zanahorias.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-row-start: 3;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play Flexbox Froggy.

Herramienta Recortes

Captura de pantalla copiada en el Portapapeles y guardada. Selección aquí para marcar y compartir.

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali...X|+

https://cssgridgarden.com/#es

A

☆

□

☆

🔍

🌐

👤

⋮

GRID GARDEN

Nivel 13 de 28

Ahora date una oportunidad a la propiedad abreviada **grid-row**.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-row-start: 3; grid-row-end: 6;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play Flexbox Froggy.

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali...X|+

https://cssgridgarden.com/#es

A

☆

□

☆

🔍

🌐

👤

⋮

GRID GARDEN

Nivel 14 de 28

Usa **grid-column** y **grid-row** a la vez para establecer una posición en ambas dimensiones.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #poison {
8   grid-column: 2; grid-row: 5;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play Flexbox Froggy.

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali...X|+

https://cssgridgarden.com/#es

A*☆□☆🔍👤...

GRID GARDEN

Nivel 15 de 28

También puedes usar `grid-column` y `grid-row` juntos para abarcar áreas más extensas en la cuadrícula. ¡Intentalo!

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column-start: 2; grid-column-end: 6;
9   grid-row-start: 1; grid-row-end: 4;
10 }
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play Flexbox Froggy.

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali...X|+

https://cssgridgarden.com/#es

A*☆□☆🔍👤...

GRID GARDEN

Nivel 16 de 28

Si escribir `grid-column` y `grid-row` se te hace demasiado pesado, aquí tienes otra propiedad abreviada. `grid-area` admite cuatro valores separados por barras oblicuas: `grid-row-start`, `grid-column-start`, `grid-row-end`, seguido de `grid-column-end`.
Un ejemplo de esto podría ser `grid-area: 1 / 1 / 3 / 6;`.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-area: 1 / 2 / 4 / 6;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS flexbox? Play Flexbox Froggy.

UV muy alto
Ahora

ESP LAA

11:21
31/05/2024

Buscar

Grid Garden - Un juego para ap...
Challenge: Declaring and initiali: x | +

https://cssgridgarden.com/#es

A⁺ ☆ □ ☆ □ ☆ □

GRID GARDEN

Nivel 20 de 28

Hasta este momento, has tenido un jardín formado por cinco columnas, cada una ocupando el 20% de la anchura total, y cinco filas, cada una ocupando el 20% de la altura total.

Esto ha sido establecido con las propiedades `grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%`; y `grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%`. Cada propiedad tiene cinco valores que crean cinco columnas, cada una establecida al 20% de la anchura total del jardín.

Pero puedes establecer los valores en la cuadrícula como quieras. Da a `grid-template-columns` un nuevo valor para regar tus zanahorias. Querrás que la anchura de la primera columna sea del 50%.

```
#garden {
  display: grid;
  grid-template-columns: 50%;
  grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
}

#water {
  grid-column: 1;
  grid-row: 1;
}
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS Flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

27°C
Parc soleado

Buscar

ESP LAA

11:23
31/05/2024

Grid Garden - Un juego para aprender CSS

Challenge: Declaring and initializing

https://cssgridgarden.com/es

Grid GARDEN

Nivel 21 de 28

Especificar un puñado de columnas con la misma anchura puede ser aburrido. Afortunadamente hay una función `repeat` que te ayudará con eso.

Por ejemplo, previamente hemos definido cinco columnas al 20% de anchura mediante `grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%`. Esto puedes simplificarlo como `grid-template-columns: repeat(5, 20%)`.

Usando `grid-template-columns` con la función `repeat`, crea ocho columnas, cada una con una anchura del 12.5%. De esta manera no inundarás tu jardín.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 13%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column: 1;
9   grid-row: 1;
10 }
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

Grid Garden - Un juego para aprender CSS

Challenge: Declaring and initializing

https://cssgridgarden.com/es

Grid GARDEN

Nivel 22 de 28

`grid-template-columns` no acepta solo valores porcentuales, sino también otras unidades como `pixels` y `ems`. Incluso puedes mezclar diferentes unidades a la vez.

Establece tres columnas a `100px`, `3em`, y `40%` respectivamente.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 100px 3em 40%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7
8
9
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

GRID GARDEN

Nivel 25 de 28

CSS Grid también introduce una nueva medida, la fracción `1fr`. Cada unidad `1fr` asigna una porción del espacio disponible. Por ejemplo, si dos elementos están establecidos a `1fr` y `3fr` respectivamente el espacio se divide en 4 porciones iguales; el primer elemento ocupa 1/4 del espacio y el segundo elemento los 3/4 restantes.

Ahora las malas hierbas ocupan 1/6 de tu primera fila y las zanahorias los restantes 5/6. Crea dos columnas con ese ancho empleando `1fr`.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 1fr 5fr;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7
8
9
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS Flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

GRID GARDEN

Nivel 24 de 28

Cuando algunas columnas son establecidas en píxeles, porcentajes o ems, cualquier otra columna establecida con `1fr` dividirá el espacio restante.

Aquí las zanahorias forman una columna de 50 píxeles a la izquierda, y las malas hierbas una columna de 50 píxeles a la derecha. Mediante `grid-template-columns`, crea esas dos columnas y usa `1fr` para crear tres columnas más en el espacio que queda entre ellas.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 50px repeat(3, 1fr) 50px;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-area: 1 / 1 / 6 / 2;
9 }
10
11 #poison {
12   grid-area: 1 / 5 / 6 / 6;
13 }
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS Flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali...gridgarden answers - Búsqueda...Playing CSS Grid Garden with Ai...+https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 25 de 28

Ahora hay una columna de malas hierbas de 75 píxeles en el lado izquierdo del jardín. En 3/5 del espacio restante crecen zanahorias, mientras que los 2/5 restantes han sido invadidos por malas hierbas.

Usa `grid-template-columns` con una combinación de `px` y `fr` para crear las columnas necesarias.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 75px 3fr 2fr;
4   grid-template-rows: 100%;
5 }
6
7
8
9
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS Flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

27°C
Parc. soleado

Buscar

ESP
LAA

11:36
31/05/2024

Grid Garden - Un juego para ap...Challenge: Declaring and initiali...gridgarden answers - Búsqueda...Playing CSS Grid Garden with Ai...+https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 26 de 28

`grid-template-rows` funciona exactamente igual que `grid-template-columns`.

Usa `grid-template-rows` para regar todo excepto los. Fíjate que el agua se ha establecido para que llene solo la total.

Especifica el tamaño y los nombres de las columnas de la cuadrícula.

<length>	<percentage>	<flex>	max-content	min-content	minmax(min, max)
----------	--------------	--------	-------------	-------------	------------------

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 50px 0 0 1fr;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column: 1 / 6;
9   grid-row: 5 / 6;
10 }
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Español](#)

Want to learn CSS Flexbox? Play [Flexbox Froggy](#).

27°C
Parc. soleado

Buscar

ESP
LAA

11:39
31/05/2024

Challenge: Declaring and initiali...Grid Garden - Un juego para ap...gridgarden answers - BúsquedaPlaying CSS Grid Garden with A...

https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 27 de 28

grid-template es una propiedad abreviada que combina grid-template-rows y grid-template-columns.

Por ejemplo, `grid-template: 50% 50% / 200px;` creará una cuadrícula con dos filas que ocuparán el 50% del alto cada una, y una columna que será 200 píxeles de ancho.

Prueba a usar grid-template para regar un área que incluya el 60% superior y 200 píxeles desde la izquierda en tu jardín.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template: 60% 60% / 200px;
4 }
5
6 #water {
7   grid-column: 1;
8   grid-row: 1;
9 }
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS Flexbox? Play Flexbox Froggy.

Challenge: Declaring and initiali...Grid Garden - Un juego para ap...gridgarden answers - BúsquedaPlaying CSS Grid Garden with A...

https://cssgridgarden.com/#es

GRID GARDEN

Nivel 28 de 28

Tu jardín tiene una pinta genial. Esta vez se ha dejado un camino de 50 píxeles de ancho en el fondo de tu jardín y se ha llenado el resto con zanahorias.

Desafortunadamente, el 20% izquierdo de tus zanahorias han sido invadidas por malas hierbas. Usa CSS Grid una última vez para tratar tu jardín.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template: 1fr 50px / 1fr 4fr;
4 }
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codecademy • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn CSS Flexbox? Play Flexbox Froggy.