

ACÀMICA

Agenda

Introducción

Repaso: Diario de tecnología / Flexbox Froggy

Challenge: Mi primera grilla

Programo: CSS Grid

Buenas prácticas: Flexbox o CSS Grid

Programamos: Layout básico

Break

Programan: Diario de tecnología / Grid Garden

Cierre



CSS GRID

CSS Grid es otra herramienta que nos provee CSS para generar layouts con control total de las dos dimensiones.

REPASO



Repaso del encuentro pasado



REPASO

EJERCICIO DEL ENCUENTRO PASADO

¡Muéstranos qué hiciste!

¿Qué cosas te costaron más del ejercicio? ¿Cómo las resolviste?

¿Cuál el principal aprendizaje que te llevas?

Si tuvieras que hacerle alguna recomendación a alguien que va a hacer el ejercicio por primera vez, ¿qué le dirías?



REPASO

EJERCICIO DEL ENCUENTRO PASADO

¿Alguien hizo algo diferente que quiera mostrar?



Repaso de la bitácora



REPASO

TEMAS BITÁCORA



CHALLENGE BITÁCORA



¡Muéstranos qué hiciste!

¿Qué cosas te costaron más del ejercicio? ¿Cómo las resolviste?

¿Cuál el principal aprendizaje que te llevas?

Si tuvieras que hacerle alguna recomendación a alguien que va a hacer el ejercicio por primera vez, ¿qué le dirías?



CHALLENGE BITÁCORA



¿Alguien hizo algo diferente que quiera mostrar?

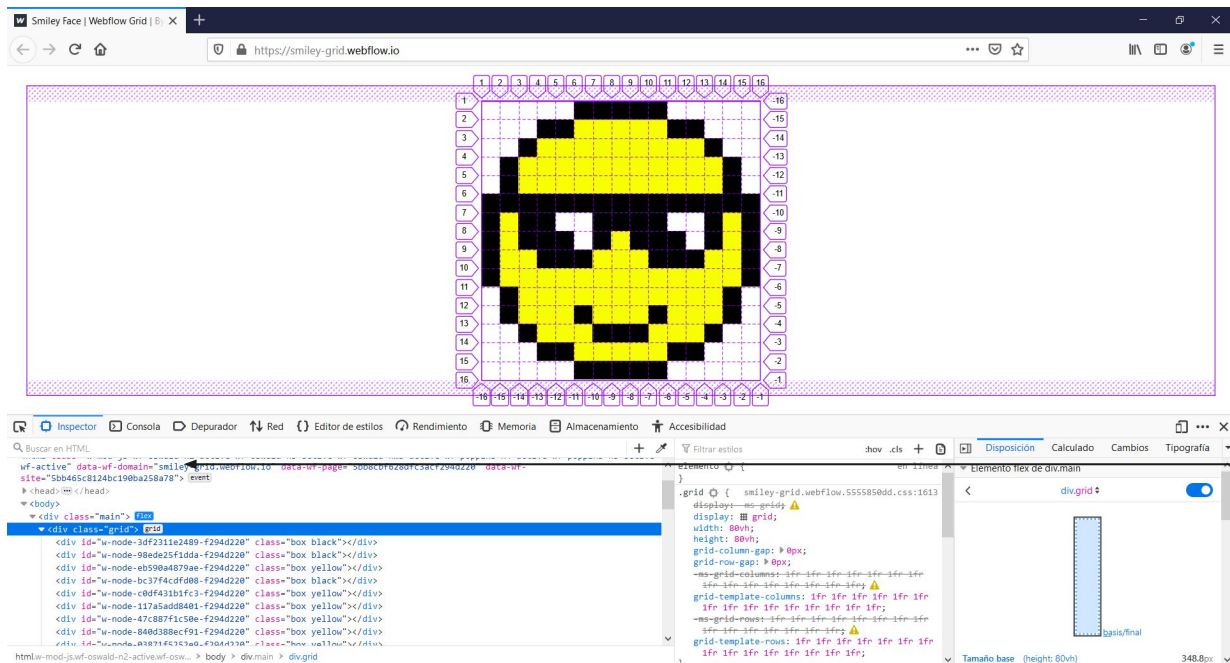


CSS Grid



CSS Grid

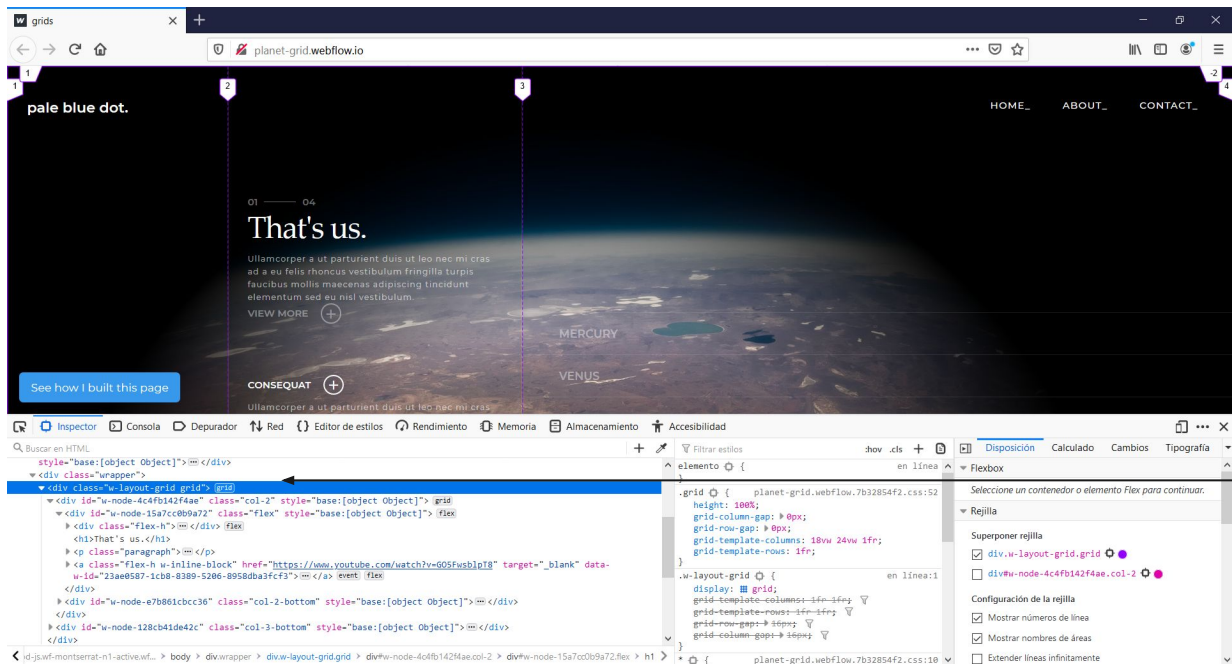
<https://smiley-grid.webflow.io/>



• `display: grid`

CSS Grid

<http://planet-grid.webflow.io/>



• display: grid

Programo

mentores/as





Programa

Veamos las siguientes propiedades de CSS Grid:

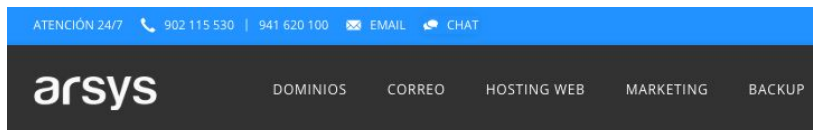
- `display: grid`
- `grid-template-columns`
- `grid-template-rows`
- `grid-gap`
- `mix-max`
- `repeat`
- `grid-column-start`
- `grid-column-end`
- `grid-area`
- `justify-items`
- `justify-content`

Buenas prácticas



¿Flexbox o CSS Grid?

Una no reemplaza la otra, por lo que una buena práctica se trata de combinar lo mejor de cada una para sacar el mayor provecho de cada una.



Tú estás aquí: Inicio / Diseño web .



¿Grid o Flexbox? ¿Qué resulta más útil en diseño y maquetación web?

10/11/2017 / en Diseño web, Programación / por Jose Mª Baquero García

Flexbox y Grid son dos mecanismos de CSS que resultan especialmente útiles de cara a la maquetación de páginas web. Comparamos sus principales funcionalidades y, en un primer vistazo, tenemos que reconocer que **Grid puede hacer cosas que Flexbox no puede hacer y Flexbox puede hacer cosas que Grid no puede hacer**. Con la ventaja de que ambos pueden trabajar juntos: un elemento de Grid puede ser un contenedor Flexbox y un elemento de Flexbox puede ser un contenedor de Grid.

A close-up photograph of a white ceramic cup filled with a latte. The surface of the milk is decorated with intricate latte art, featuring a central heart shape surrounded by concentric, wavy lines. The cup is placed on a matching white saucer. In the background, a white napkin and a silver fork are visible, though they are out of focus. The overall lighting is soft and even, highlighting the textures of the coffee and the smooth surface of the cup.

¡BREAK!

Ph. Credit: Drew Coffmann



Programamos

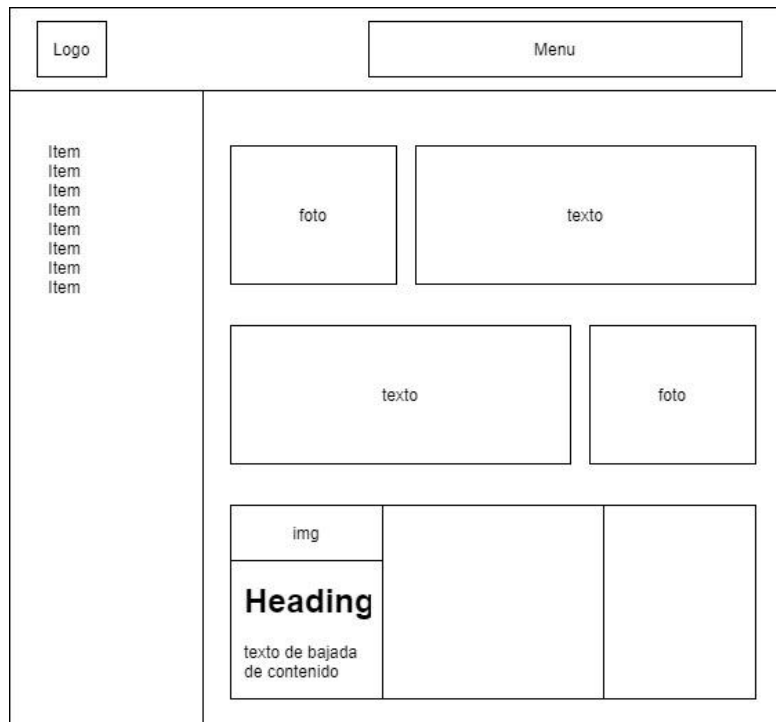
todos/as



CSS Grid

Programamos

Desarrollar 3 cards con CSS Grid.



Programan

estudiantes



Actividad:

Diario de tecnología



Diario de tecnología (Buscador)

Continuemos trabajando sobre el diario de tecnología.

Añade un buscador en la home de tu diario.

Crea un nuevo html para los resultados de la búsqueda y muestra los resultados utilizando una grilla de CSS.

Programan (¡en casa!)

estudiantes



Actividad:

Grid Garden



Grid Garden nos va a pedir que ayudemos a regar las zanahorias del jardín y eliminar las malezas con pesticida.

GRID GARDEN Level 20 of 28

Up to this point, you've had your garden set up as a grid with five columns, each 20% of the full width, and five rows, each 20% of the full height.

This was done with the rules `grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;` and `grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;` Each rule has five values which create five columns, each set to 20% of the overall width of the garden.

But you can set the grid up however you like. Give `grid-template-columns` a new value to water your carrots. You'll want to set the width of the 1st column to be 50%.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3
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
```

Next

Grid Garden is created by [Codegig](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [English](#)

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

Hide Tools Option+T

powered by **ScreenCastify Lite**

<https://cssgridgarden.com/#es>

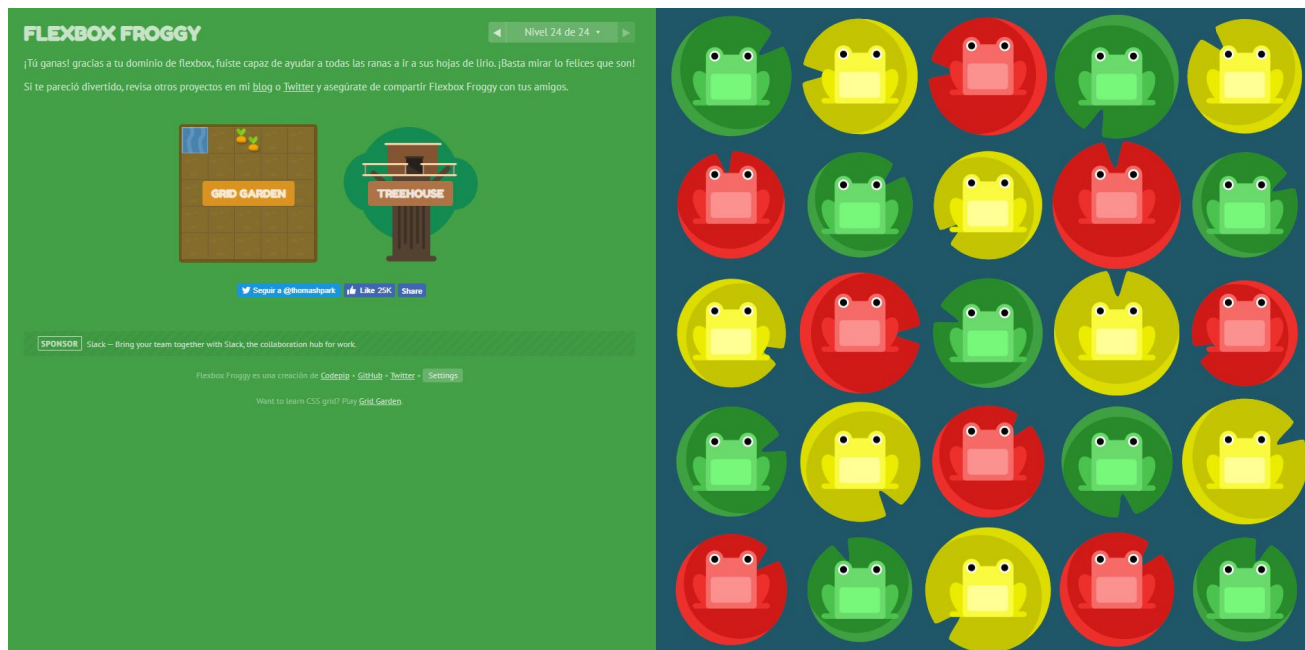
Actividad:

Grid Garden



Son 28 niveles.

¡Combina las propiedades de CSS Grid y completa el juego!



Para la próxima

- 1) Termina el ejercicio del encuentro de hoy.
- 2) Lee la bitácora 13 y carga las dudas que tengas al Trello.
- 3) Completa Grid Garden.
- 4) Resuelve el challenge.
- 5) Avanza en el proyecto Podcast: ¡ya cuentas con todos los conocimientos para finalizar el proyecto! Avanza y evacúa tus dudas con todo el equipo.

En el encuentro que viene uno/a de ustedes será seleccionado para mostrar el ejercicio de hoy y otro/a mostrará cómo resolvió el challenge de la bitácora. De esta manera, ¡aprendemos todos/as de (y con) todos/as, así que vengan preparados/as!

ACÀMICA