

ACÀMICA

Agenda

Introducción

Repaso: Diario de tecnología

Challenge: Align-Self

Programo: Flexbox

Buenas prácticas: Abreviaturas

Programamos: Layout básico

Break

Programan: Diario de tecnología / Flexbox Froggy

Cierre



FLEXBOX AVANZADO

En el encuentro de hoy veremos propiedades que nos permitirán añadir comportamientos a cada uno de los elementos alcanzados por un contenedor flex.

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?



Comunidad: Artículos de Flexbox



Comunidad:
Artículos
de Flexbox



Bitácora: Artículos de Flexbox

¡Muéstranos cuáles encontraste!



Programo

mentores/as





Programo

Veamos cómo funcionan y cómo podemos combinar las siguientes propiedades de Flexbox:

- flex-grow
- flex-shrink
- flex-order
- flex-basis
- align-self

Buenas prácticas



Propiedades abreviadas

Utiliza propiedades abreviadas. ¡Reducirán el peso de tu CSS!

```
8
9  <style>
10  .container {
11      flex-direction: row;
12      flex-wrap: wrap;
13
14      /* Abreviación */
15      flex-flow: row wrap;
16  }
17  </style>
```

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 spoon 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



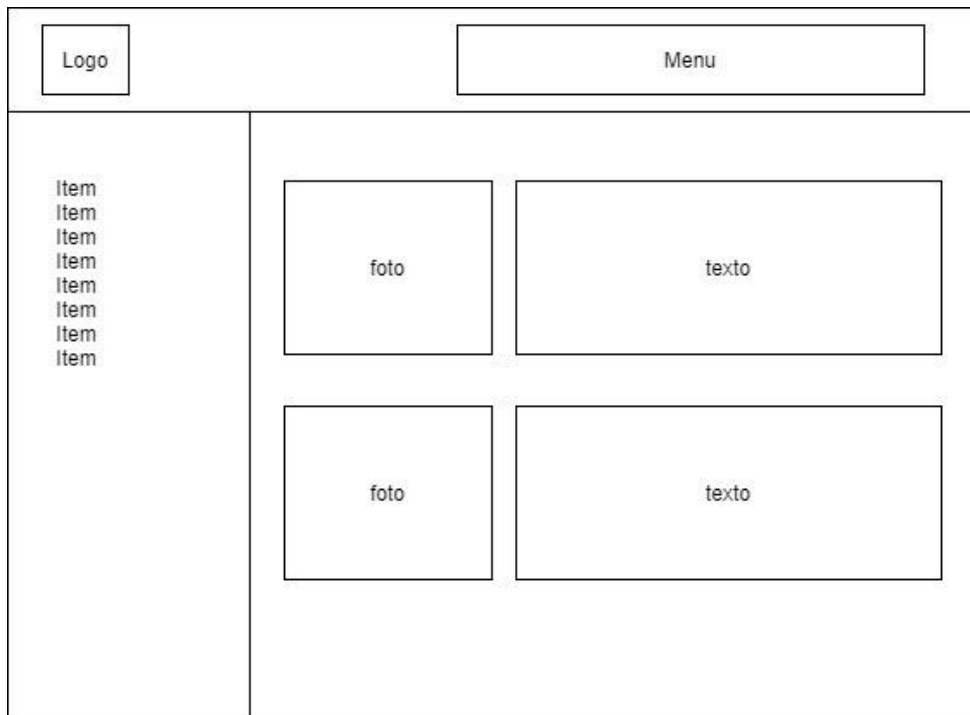
Programamos

todos/as



Programamos

Ahora que hemos visto las propiedades para trabajar con los elementos hijos, invierte la segunda fila para que el resultado sea “Texto - Foto”.



Programan

estudiantes



Actividad:

Diario de tecnología



Diario de tecnología

Continuemos trabajando sobre el diario de tecnología. Algunas preguntas que te ayudarán a continuar.

¿El diario es responsive?

Si no lo es, añade las media query necesarias.

¿Es posible ver el desarrollo de la noticia completa?

Si no lo es, añade un segundo nivel de navegación para ver la noticia completa.

¿Tiene menú hamburguesa?

Si no lo tiene, ¡es momento de añadirlo!

¿Contiene animaciones?

Si no las tiene, añade algunas para brindar una mejor experiencia de usuario a tus visitantes.

Programan (¡en casa!)

estudiantes

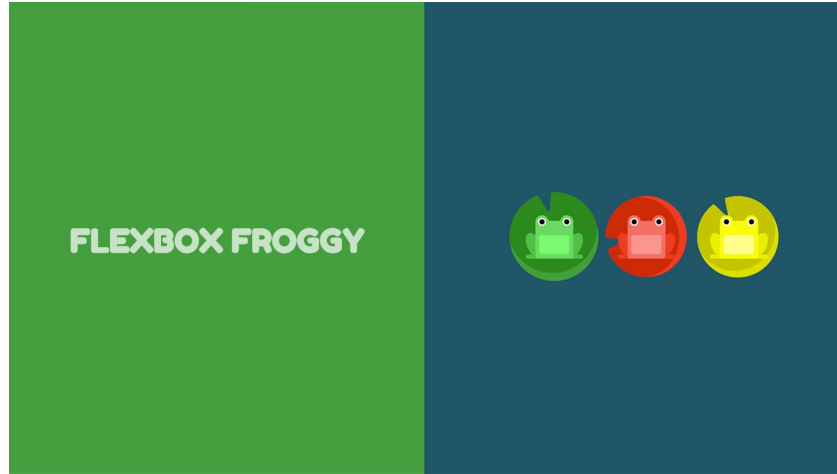


Actividad:

**Flexbox
Froggy**



Vamos a jugar con... ¡Flexbox Froggy!



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

Actividad:

Flexbox Froggy



Flexbox Froggy nos va a pedir que ayudemos a Froggy y su familia a moverse dentro de la ventana utilizando la especificación de Flexbox.

The screenshot shows the 'FLEXBOX FROGGY' interface at Level 14 of 24. The interface is split into two main sections: a green left panel for instructions and code, and a dark blue right panel for the visual representation of the 'pond'.

Left Panel (Green):

- Header:** 'FLEXBOX FROGGY' with a level indicator 'Level 14 of 24' and navigation arrows.
- Text:** 'Sometimes reversing the row or column order of a container is not enough. In these cases, we can apply the `order` property to individual items. By default, items have a value of 0, but we can use this property to set it to a positive or negative Integer value.'
- Task:** 'Use the `order` property to reorder the frogs according to their lilypads.'
- Code Editor:** A text area with line numbers 1-10. The code is:

```
1 #pond {  
2   display: flex;  
3 }  
4  
5 .yellow {  
6  
7 }  
8  
9  
10
```

A 'Next' button is located at the bottom right of the code editor.
- Footer:** 'Flexbox Froggy is created by [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [English](#)' and 'Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#)'.

Right Panel (Dark Blue):

- Header:** 'powered by Screencastify Lite'.
- Visuals:** Three circular icons representing lilypads: a green one with a green frog, a red one with a yellow frog, and a yellow one with a red frog.

Bottom Bar: A standard video player control bar with icons for play/pause, previous, next, full screen, and close.

Actividad:

Flexbox Froggy




Son 24 niveles.
¡Complétalos todos!

FLEXBOX FROGGY

Nivel 24 de 24

¡Tú ganaste! gracias a tu dominio de flexbox, fuiste capaz de ayudar a todas las ranas a ir a sus hojas de lirio. ¡Basta mirar lo felices que son! Si te pareció divertido, revisa otros proyectos en mi [blog](#) o [Twitter](#) y asegurate de compartir Flexbox Froggy con tus amigos.

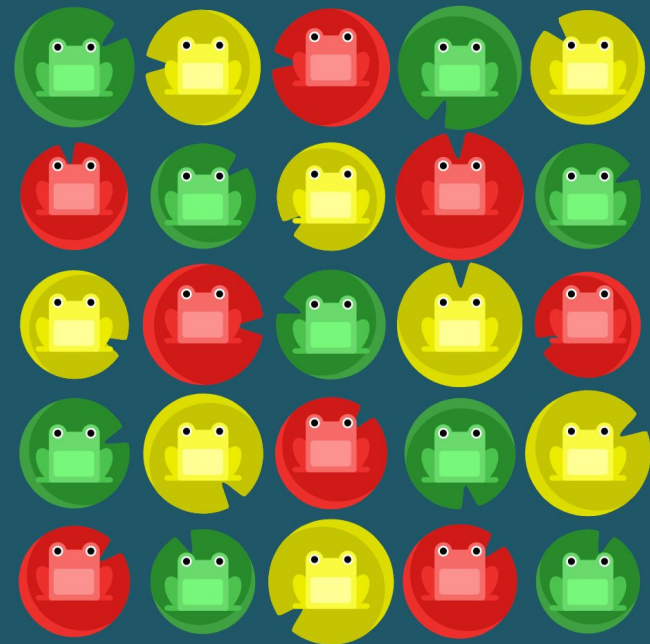


[Seguir a @dromasdpark](#) [Like 25K](#) [Share](#)

SPONSOR Slack - Bring your team together with Slack, the collaboration hub for work.

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) - [Github](#) - [Twitter](#) - [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#)

A 5x5 grid of 25 frogs, each inside a colored circle (red, green, or yellow). The frogs are arranged in a pattern that demonstrates flexbox layout principles, with some frogs missing or partially obscured to show how the grid adapts.

Para la próxima

- 1) Termina el ejercicio del encuentro de hoy.
- 2) Lee la bitácora 12 y carga las dudas que tengas al Trello.
- 3) Completa Flexbox Froggy.
- 4) Resuelve el challenge.

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 vengán preparados/as!

ACÀMICA