

## INFORME DE ACTIVIDAD DESARROLLADA

<b>Nombre</b>	Oliver Bladimir Moriset Rojas	<b>Modalidad</b>	Semanal
<b>Asignatura</b>	Base de Datos II	<b>Turno</b>	Mañana
<b>Docente</b>	Lic. Faviola Gabriela Soliz Tapia	<b>Modulo</b>	1/II/2020
<b>Nro. Actividad</b>	3	<b>Fecha</b>	...



### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

**Título de la actividad:**

**Diseño FLEX BOX**

**Url Repositorio en GitHub:**

<https://oli9810.github.io/TecnologiaWeb1/>

Descripción breve de la actividad realizada:

- Empezamos la travesía, póngase cómoda lice que aquí le presento los mejores 24 niveles de FLEX BOX.
- En este programa online o mejor dicho simulador de CSS pude observa desde el principio que usare los conocimientos adquiridos en clase.

Imágenes (captura de pantalla) como evidencia de la actividad realizada:

Nivel inicial, el cual como puede ver es antes de iniciar la experiencia FLEX BOX.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 1 de 24

Bienvenido a Flexbox Froggy, un juego donde ayudarás a Froggy y sus amigos escribiendo código CSS. Guía a esta rana hacia la hoja de lirio en la derecha, usando la propiedad **justify-content**, la cual alinea elementos horizontalmente y acepta los siguientes valores:

- flex-start**: Alinea elementos al lado izquierdo del contenedor.
- flex-end**: Alinea elementos al lado derecho del contenedor.
- center**: Alinea elementos en el centro del contenedor.
- space-between**: Muestra elementos con la misma distancia entre ellos.
- space-around**: Muestra elementos con la misma separación alrededor de ellos.

Por ejemplo, **justify-content: flex-end;** moverá la rana a la derecha.

```

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

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

2.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 2 de 24

Nuevamente, utiliza **justify-content** para ayudar a esas ranas a llegar a sus hojas de lirio. Recuerda que esta propiedad CSS alinea elementos horizontalmente y acepta los siguientes valores:

- flex-start**: Alinea elementos al lado izquierdo del contenedor.
- flex-end**: Alinea elementos al lado derecho del contenedor.
- center**: Alinea elementos en el centro del contenedor.
- space-between**: Muestra elementos con la misma distancia entre ellos.
- space-around**: Muestra elementos con la misma separación alrededor de ellos.

```

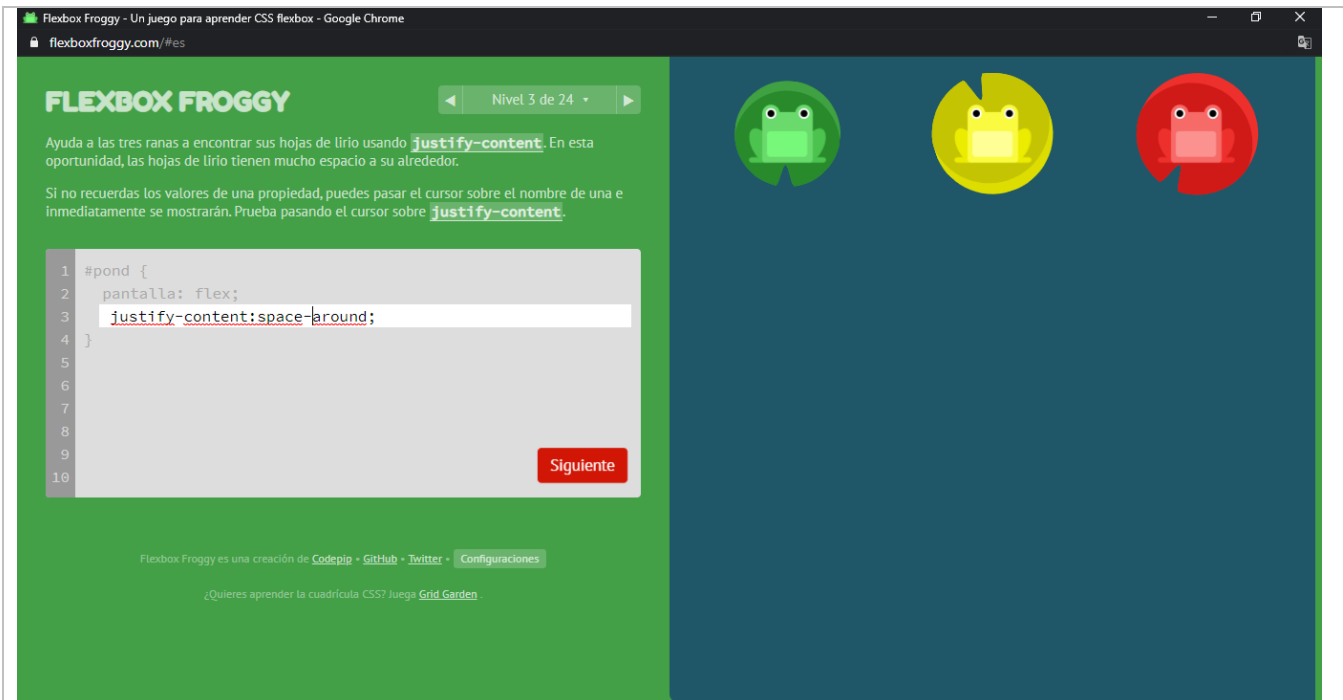
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   justify-content: center;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

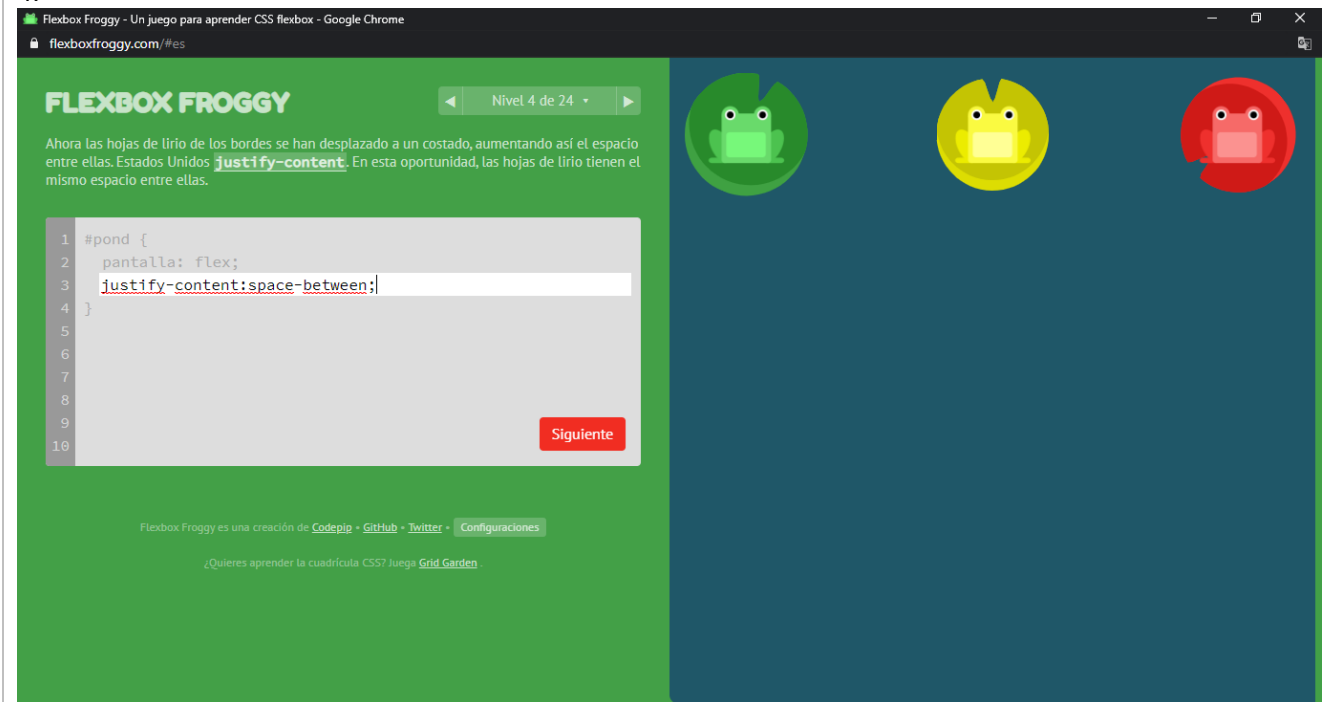
Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).

3.



4.



5.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 5 de 24

Ahora usa **align-items** para ayudar a las ranas a llegar al fondo del estanque. Esta propiedad CSS alinea elementos verticalmente y acepta los siguientes valores:

- **flex-start**: Alinea elementos a la parte superior del contenedor.
- **flex-end**: Alinea elementos a la parte inferior del contenedor.
- **center**: Alinea elementos en el centro (verticalmente hablando) del contenedor.
- **baseline**: Muestra elementos en la línea base del contenedor
- **stretch**: Elementos se estiran para ajustarse al contenedor.

```


1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   align-items: flex-end;
4 }
5
6
7
8
9
10

```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [CodePip](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



6.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 6 de 24

Mueva la rana al centro del estanque, usando una combinación de **justify-content** y **align-items**.

```


1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   align-items: center;
4   justify-content: center;
5 }
6
7
8
9
10

```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [CodePip](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



7.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 7 de 24


Nuevamente, las ranas necesitan cruzar el estanque. En esta oportunidad, las hojas de lirio tienen mucho espacio alrededor de ellas. Debes usar una combinación de **justify-content** y **align-items**.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   align-items: flex-end;  
4   justify-content: space-around;  
5 }  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



8.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 8 de 24

Las ranas necesitan ponerse en el mismo orden que sus hojas de lirio usando **flex-direction**. Esta propiedad CSS define la dirección de los elementos en el contenedor, y acepta los siguientes valores:


- row**: Elementos son colocados en la misma dirección del texto.
- row-reverse**: Elementos son colocados en la dirección opuesta al texto.
- column**: Elementos se colocan de arriba hacia abajo.
- column-reverse**: Elementos se colocan de abajo hacia arriba.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   flex-direction: row-reverse;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



9.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 9 de 24

Ayuda a las ranas a encontrar su hoja de lirio en la columna usando **flex-direction**. Esta propiedad CSS define la dirección de los elementos en el contenedor, y acepta los siguientes valores:


- row**: Elementos son colocados en la misma dirección del texto.
- row-reverse**: Elementos son colocados en la dirección opuesta al texto.
- column**: Elementos se colocan de arriba hacia abajo.
- column-reverse**: Elementos se colocan de abajo hacia arriba.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   flex-direction: column;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [CodePile](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



10.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 10 de 24

Ayuda a las ranas a llegar a sus hojas de lirio. A pesar de que ellas parecen estar cerca, necesitarás usar **flex-direction** y **justify-content** para llegar hasta allí.


Nota que cuando estableces la dirección a una fila invertida o columna, el inicio y el final también se invierten.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   flex-direction: row-reverse;  
4   justify-content: flex-end;  
5 }  
6  
7  
8  
9  
10
```

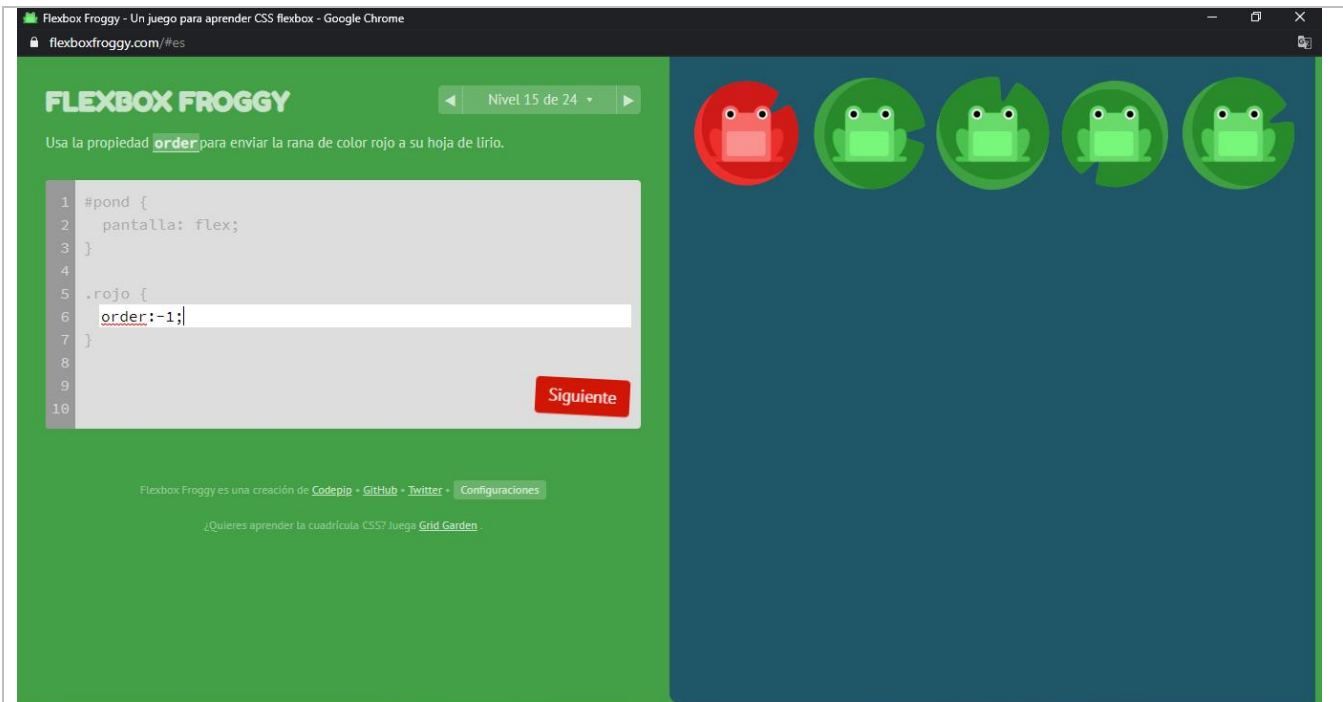
Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [CodePile](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

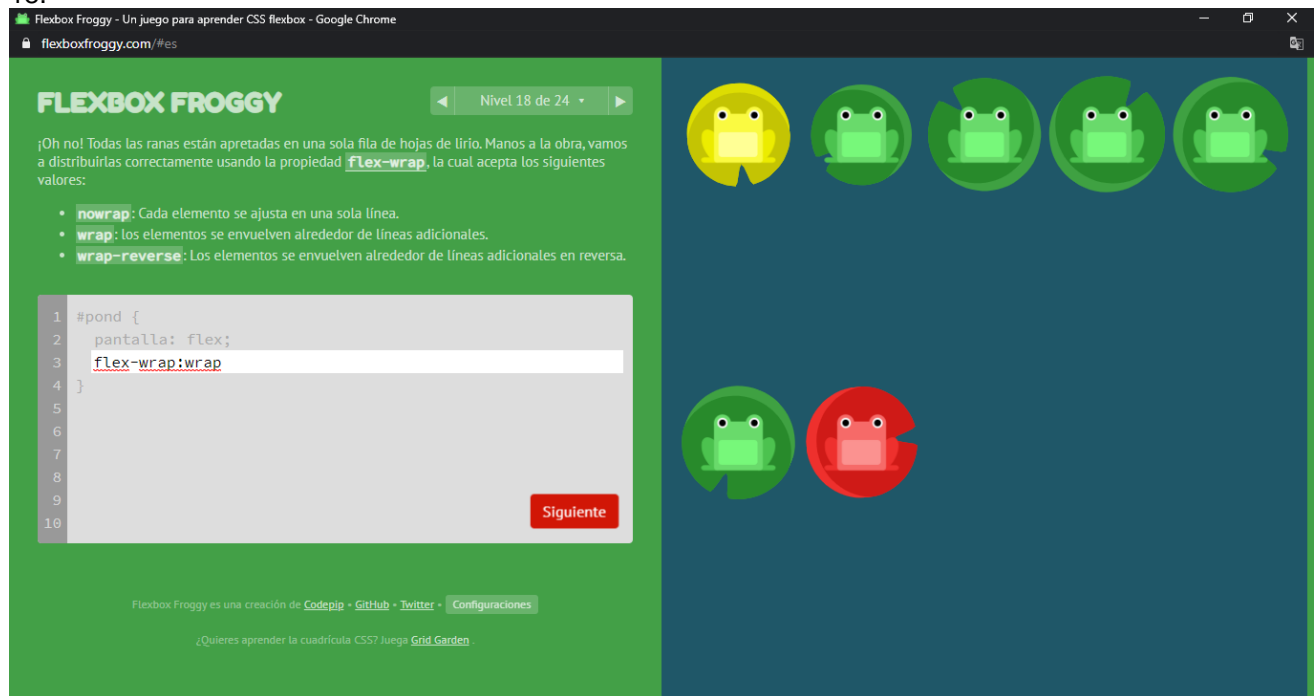
¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



15.



18.



20.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 20 de 24

Las dos propiedades **flex-direction** y **flex-wrap** son usadas a menudo en conjunto con la propiedad abreviada **flex-flow**, la cual fue creada para combinarlas. Esta propiedad abreviada, acepta un valor de cada una separada por un espacio.

Por ejemplo, puedes usar **flex-flow** para establecer filas y envolverlas.

Trata de usar **flex-flow** para volver a realizar el nivel anterior.

```


1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-flow: wrap column;
4 }
5
6
7
8
9
10

```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



22.

Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 22 de 24

Ahora, la corriente ha agrupado las hojas de lirio en la parte inferior. Usa **align-content** para guiar las ranas hasta allí.

```

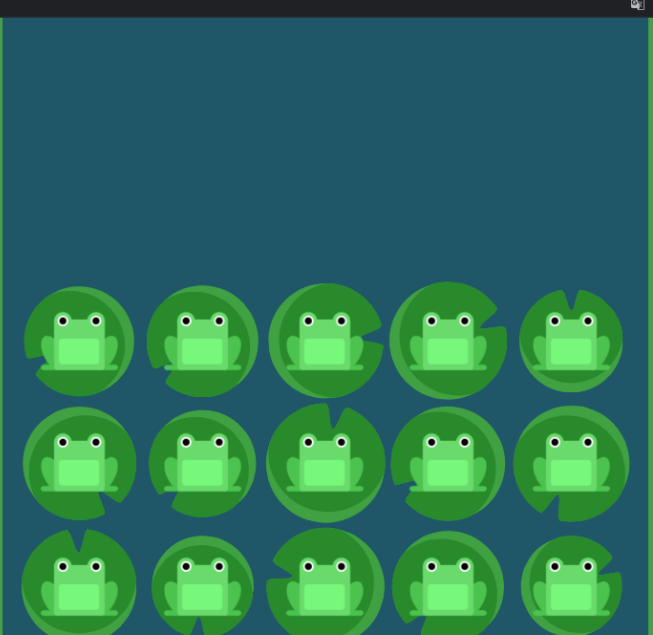
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   envoltura flexible: envoltura;
4   align-content: flex-end
5 }
6
7
8
9
10

```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



23.



Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 23 de 24


Las ranas han tenido una fiesta, pero es momento de volver a casa. Usa una combinación de **flex-direction** y **align-content** para llevarlas a sus hojas de lirio.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   envoltura flexible: envoltura;  
4   flex-direction: column-reverse;  
5   align-content: center;  
6 }  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [CodePig](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender la cuadrícula CSS? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome  
flexboxfroggy.com/#es

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 24 de 24

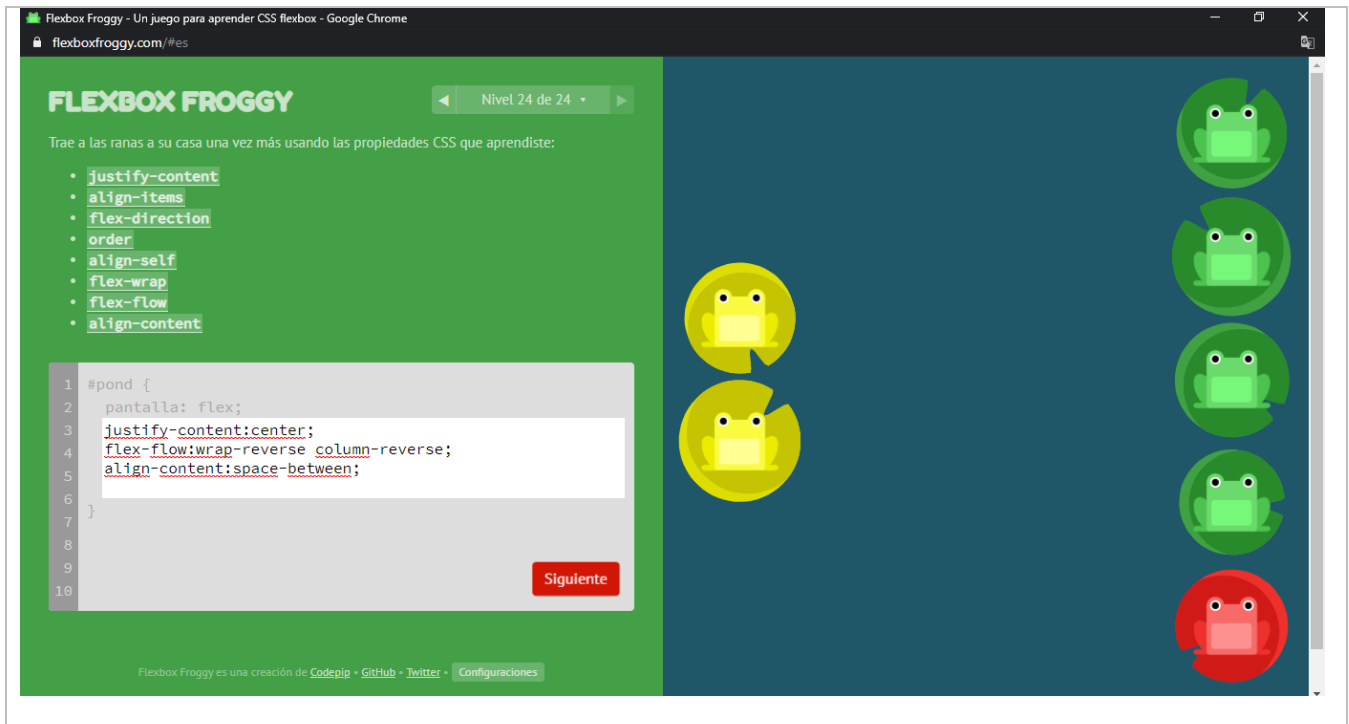
Trae a las ranas a su casa una vez más usando las propiedades CSS que aprendiste:

- `justify-content`
- `align-items`
- `flex-direction`
- `order`
- `align-self`
- `flex-wrap`
- `flex-flow`
- `align-content`

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   justify-content:center;  
4   flex-flow:wrap-reverse column-reverse;  
5   align-content:space-between;  
6 }  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

The image shows a screenshot of the Flexbox Froggy game in a Google Chrome browser. The game is at level 24 of 24. The interface is split into two main sections. The left section has a green background and contains a list of CSS properties to be used: justify-content, align-items, flex-direction, order, align-self, flex-wrap, flex-flow, and align-content. Below this list is a code editor with a pre-defined CSS rule for the #pond element. The right section has a dark blue background and shows a pond with several green frogs. The frogs are arranged in a vertical column, with the bottom frog being red. The game's goal is to use the CSS properties to move the frogs to their homes, which are represented by the red frog at the bottom.