

INFORME DE ACTIVIDAD DESARROLLADA

Nombre	Alejandro Zurita Avila	Modalidad	Semanal
Asignatura	Tecnología Web I	Turno	Mañana
Docente	Lic. Faviola Gabriela Soliz Tapia	Modulo	1/II/2020
Nro. Actividad	Asignacion 3	Fecha	16/9/2020



DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Título de la actividad:

Completar el juego de Flexbox Froggy

Url Repositorio en GitHub:

<https://alezxz.github.io/TecnologiaWebI/>

Descripción breve de la actividad realizada:

- Se jugó el juego flexbox froggy
- En cada nivel se usó el comando correspondiente
- Se llegó al nivel 24 con éxito completo

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 ya 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   justify-content: flex-end;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente



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

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 [Codepip](#) • [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 3 de 24

▶

Ayuda a las tres ranas a encontrar sus hojas de lirio usando `justify-content`. En esta oportunidad, las hojas de lirio tienen mucho espacio a su alrededor.




Si no recuerdas los valores de una propiedad, puedes pasar el cursor sobre el nombre de una e inmediatamente se mostrarán. Prueba pasando el cursor sobre `justify-content`.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   justify-content: space-around;  
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](#).



Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 4 de 24


Ahora las hojas de lirio de los bordes se han desplazado a un costado, aumentando así el espacio entre ellas. Estados Unidos justify-content. En esta oportunidad, las hojas de lirio tienen el mismo espacio entre ellas.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   justify-content: space-between;
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](#).



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 }
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codepip](#) • [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 6 de 24 ▶


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

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   justify-content:center;  
4   align-items: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](#).



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   justify-content: space-around;  
4   align-items: flex-end;  
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](#).



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 }
```

Siguiente



Flexbox Froggy es una creación de [Codepip](#) • [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 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 [Codepip](#) • [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 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 [Codepip](#) • [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 11 de 24

▶

Ayuda a las ranas a encontrar sus hojas de lirio usando `flex-direction` y `justify-content`.


Nota que cuando es una columna, `justify-content` cambia a vertical y `align-items` a horizontal.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   flex-direction:column;  
4   justify-content:flex-end;  
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](#).



Flexbox Froggy - Un juego para aprender CSS flexbox - Google Chrome

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 13 de 24


Ayuda a las ranas una ENCONTRAR SUS hojas de lirio Usando `flex-direction`, `justify-content`, y `align-items`.

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

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codepip](#) • [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 15 de 24

Usa la propiedad `order` para enviar la rana de color rojo a su hoja de lirio.

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

Siguiente



Flexbox Froggy es una creación de [Codepip](#) • [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 dieciséis de 24



Otra propiedad que puedes aplicar a elementos individuales es `align-self`. Esta propiedad acepta los mismos valores de `align-items` y sus valores son usados para un elemento específico



```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   alinear-elementos: flex-start;
4 }
5
6 .amarillo {
7   align-self: flex-end;
8 }
9
10
```


Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codepip](#) • [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 18 de 24



¡Oh no! Todas las ranas están apretadas en una sola fila de hojas de lirio. Manos a la obra, vamos a distribuirlas correctamente usando la propiedad `flex-wrap`, la cual acepta los siguientes valores:

- `nowrap`: Cada elemento se ajusta en una sola línea.
- `wrap`: los elementos se envuelven alrededor de líneas adicionales.
- `wrap-reverse`: Los elementos se envuelven alrededor de líneas adicionales en reversa.

```
1 #pond {  
2   pantalla: flex;  
3   flex-wrap: wrap;  
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](#).

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.

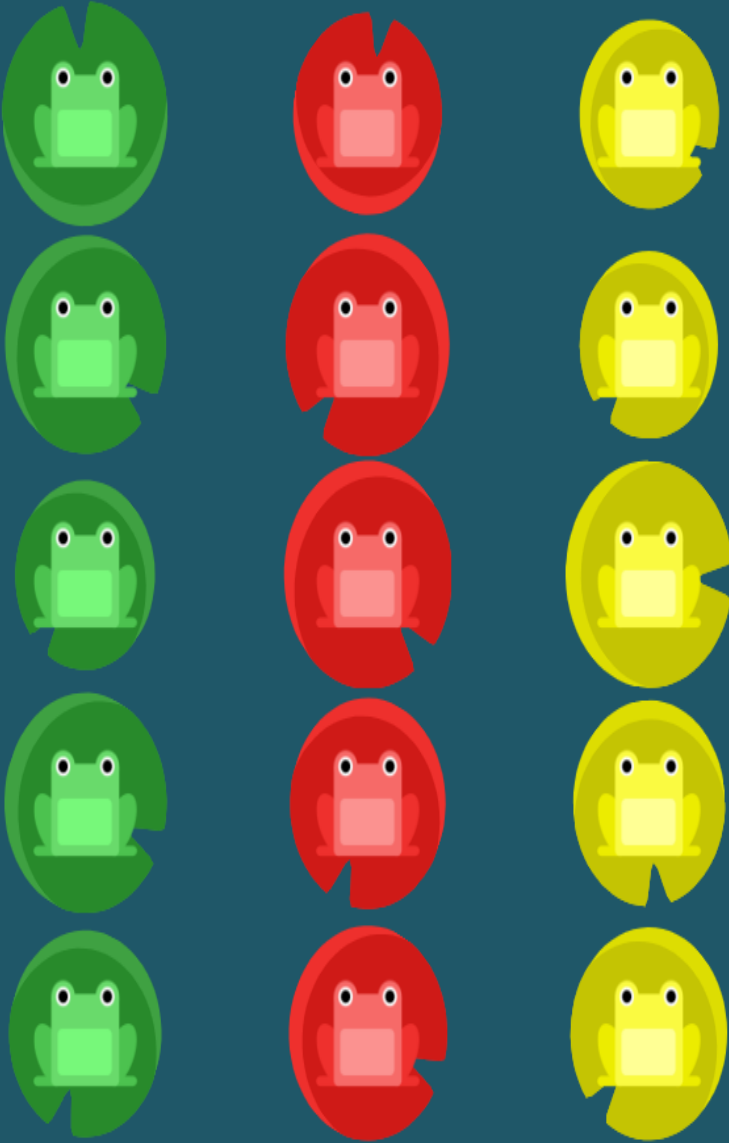
Trata de usar `flex-flow` para volver a realizar el nivel anterior.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-flow: column wrap;
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](#).



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 [Codepip](#) • [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

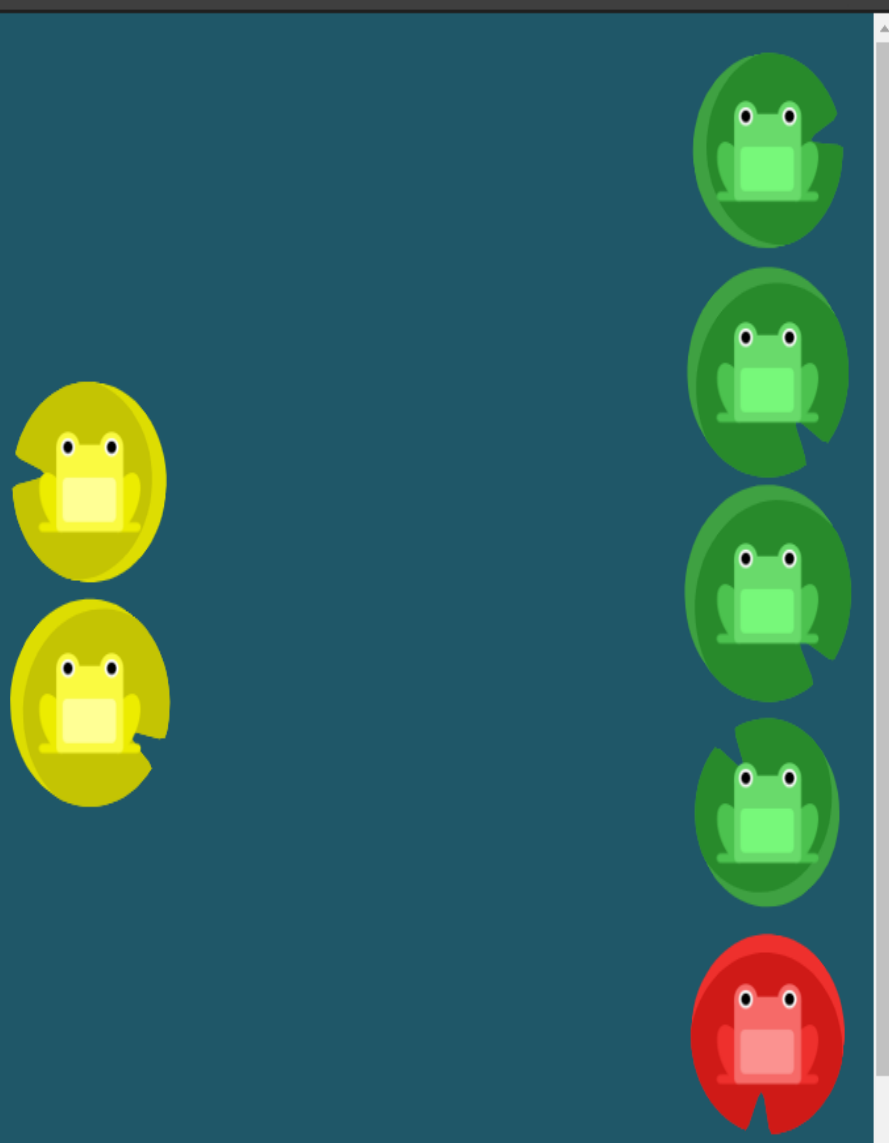
Trae a las ranas a su casa una vez más usando las propiedades CSS que aprendiste:

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

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

Siguiente

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



The game interface features a dark blue pond area. On the left side of the pond, there are two yellow frogs, each inside a yellow circular lily pad. On the right side, there is a vertical column of five green frogs, each inside a green circular lily pad. The frogs are arranged in a way that demonstrates the CSS flexbox properties listed on the left. The bottom frog in the column is red.