

INFORME DE ACTIVIDAD DESARROLLADA

Nombre	Felix Mamani Zurita	Modalidad	Semanal
Asignatura	Base de Datos II	Turno	Mañana
Docente	Lic. Faviola Gabriela Soliz Tapia	Modulo	1/II/2020
Nro. Actividad	3	Fecha	16/sep./2020



DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Título de la actividad:

Juego de FlexBox Froggy

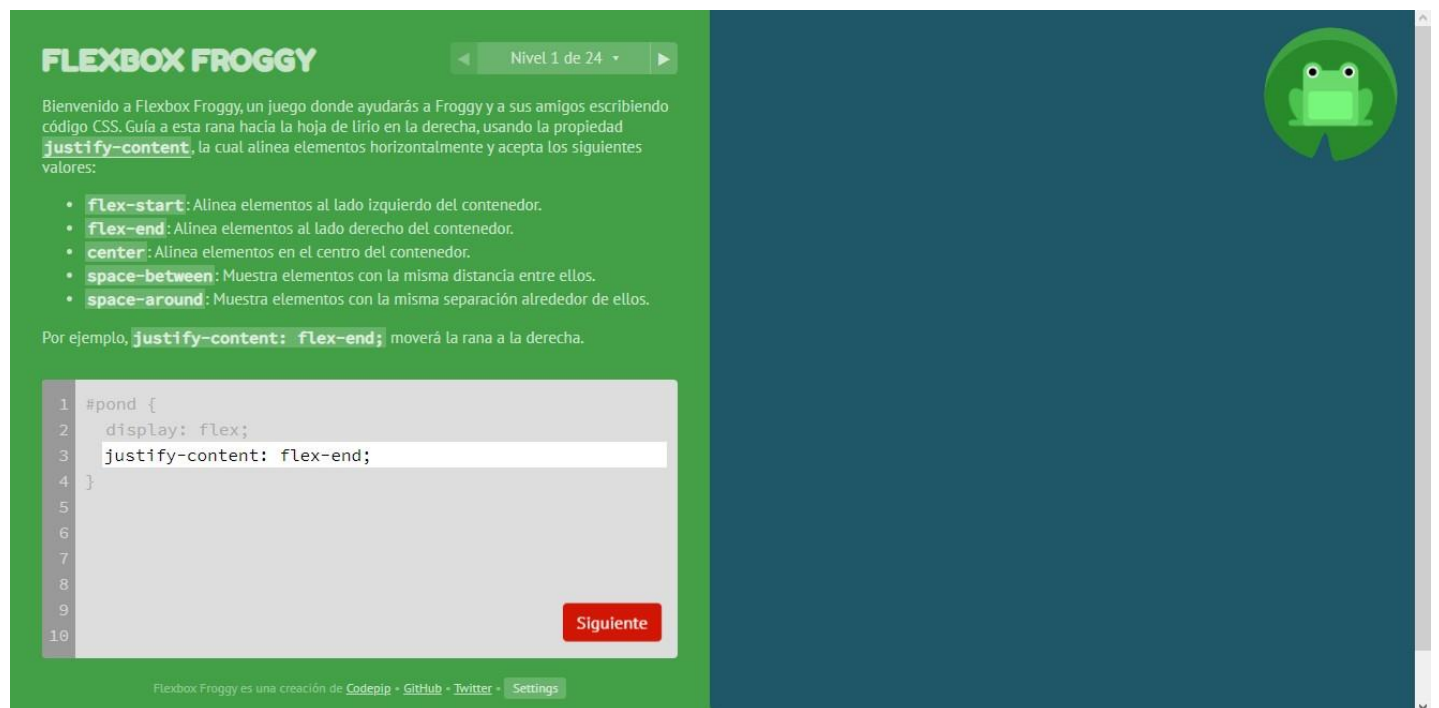
Url Repositorio en GitHub:

<https://felixmamaniz.github.io/TecWeb1/>

Descripción breve de la actividad realizada:

- Completar el juego de FlexBox Froggy

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



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   display: flex;  
3   align-items: flex-end;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

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

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



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   display: flex;  
3   flex-direction: row-reverse;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

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

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



FLEXBOX FROGGY

◀ Nivel 14 de 24 ▶

A veces, invertir el orden de una fila o columna de un contenedor no es suficiente. En esos casos, nosotros podemos aplicar la propiedad **order** a elementos individuales. Por defecto, los elementos tienen un valor 0, pero nosotros podemos usar esta propiedad para establecerlo a un número entero positivo o negativo.

Usa la propiedad **order** para reordenar las ranas de acuerdo a sus hojas de lirio.

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

Siguiente

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

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



FLEXBOX FROGGY

◀ Nivel 16 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   display: flex;  
3   align-items: flex-start;  
4 }  
5  
6 .yellow {  
7   align-self: flex-end;  
8 }  
9  
10
```

Siguiente

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

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



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 distribuir las ranas 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   display: flex;
3   flex-wrap: wrap;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

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

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



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.

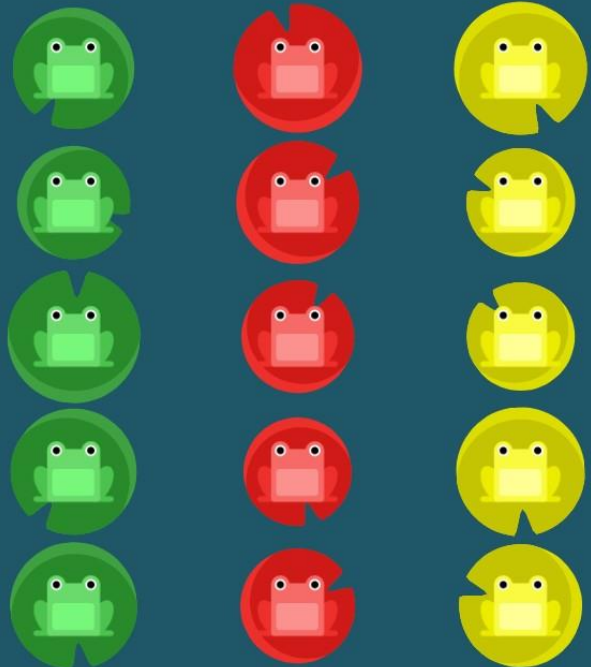
Trata de usar **flex-flow** para volver a realizar el nivel anterior.

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

Siguiente

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

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



FLEXBOX FROGGY

Nivel 21 de 24

Las ranas están repartidas por todo el estanque, pero las hojas de lirio están agrupadas en la parte superior. Puedes usar `align-content` para establecer como múltiples líneas están separadas una de otra. Esta propiedad acepta los siguientes valores:

- **flex-start**: Las líneas se posicionan en la parte superior del contenedor.
- **flex-end**: Las líneas se posicionan en la parte inferior del contenedor.
- **center**: Las líneas se posicionan en el centro (verticalmente hablando) del contenedor.
- **space-between**: Las líneas se muestran con la misma distancia entre ellas.
- **space-around**: Las líneas se muestran con la misma separación alrededor de ellas.
- **stretch**: Las líneas se estiran para ajustarse al contenedor.

Esto puede ser confuso, pero `align-content` determina el espacio entre las líneas, mientras que `align-items` determina como los elementos en su conjunto están alineados dentro del contenedor. Cuando hay solo una línea, `align-content` no tiene efecto.

```
1 #pond {
2   display: flex;
3   flex-wrap: wrap;
4   align-content: flex-start;
5 }
6
7
8
9
10
```

Siguiente



FLEXBOX FROGGY

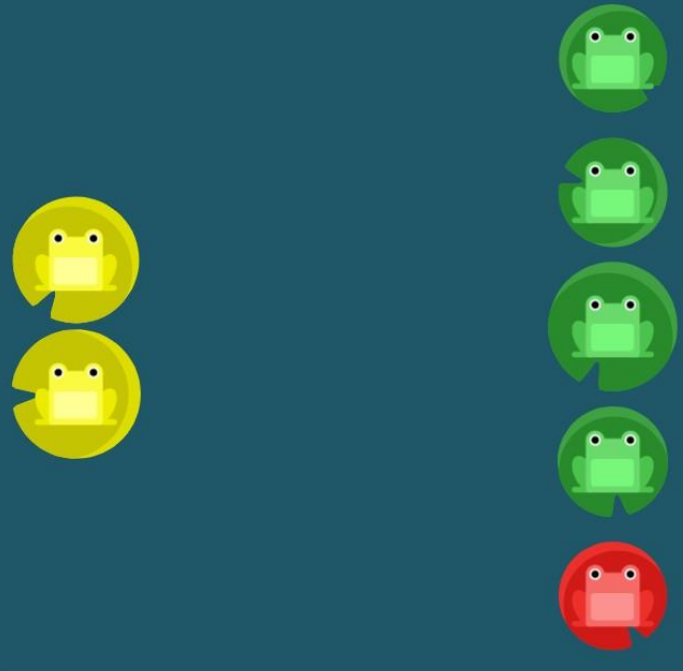
Nivel 24 de 24

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   display: flex;
3   flex-flow: column-reverse wrap-reverse;
4   justify-content: center;
5   align-content: space-between;
6 }
7
8
9
10
```

Siguiente



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

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