

FLEXBOX FROGGY

Nivel 1 de 24

Bienvenido a Flexbox Froggy, un juego donde ayudarás a Froggy y a 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   display: flex;
3   justify-content: flex-end;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

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

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



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   display: flex;
3   justify-content: center;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

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

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



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   display: flex;
3   justify-content: space-around;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

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

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



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. Usa **justify-content**. En esta oportunidad, las hojas de lirio tienen el mismo espacio entre ellas.

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

Siguiente

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

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



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 [Codrops](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.



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

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.



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

Siguiente

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

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



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

Siguiente

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

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



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

Siguiente

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

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



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   display: flex;  
3   justify-content: flex-end;  
4   flex-direction: column;  
5 }  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

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

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



FLEXBOX FROGGY

Nivel 12 de 24

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

```
1 #pond {  
2   display: flex;  
3   flex-direction: column-reverse;  
4   justify-content: space-between;  
5 }  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente

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

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



FLEXBOX FROGGY

Nivel 13 de 24

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

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

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.



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   display: flex;
3 }
4
5 .red {
6   order: -4;
7 }
8
9
10
```

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.



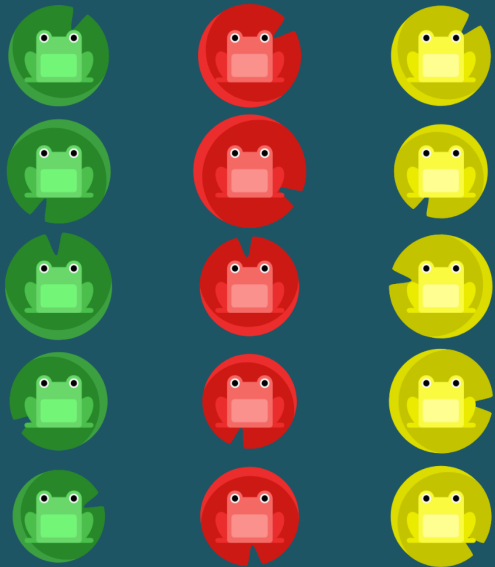
Siguiente



Siguiente



Siguiente



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.

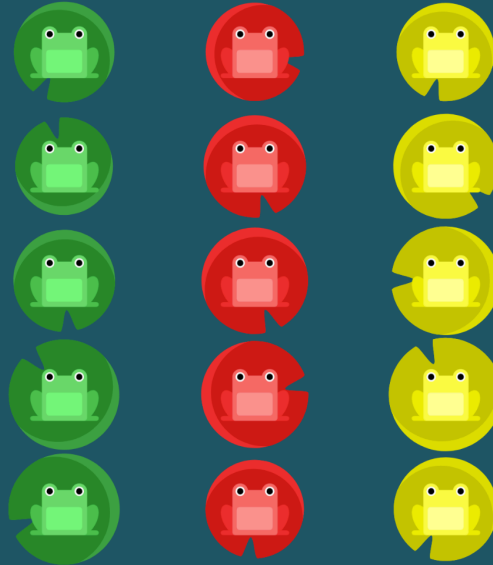
Trata de usar **flex-flow** para volver a realizar el nivel anterior.

```
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](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [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 es una creación de [Codecademy](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.



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

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.



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 hogares de lino.

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

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.



FLEXBOX FROGGY

Nivel 24 de 24

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

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play Grid Garden.

