

1)

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



2)

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 [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Settings](#)



3)

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 [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Settings](#)

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



4)

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 [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Settings](#)

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



5)

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](#)



6)

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   display: flex;
3   justify-content: space-around;
4   align-items: center;
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](#)



7)

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   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](#) • [Settings](#)

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



8)

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](#)



9)

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

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



10)

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

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



11)

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   flex-direction: column;
4   justify-content: flex-end;
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](#)



12)

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

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



13)

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   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 [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Settings](#)

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



14)

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](#).



15)

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: -1;
7 }
8
9
10
```

Siguiente

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

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

16)

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](#).

17)

FLEXBOX FROGGY

◀

Nivel 17 de 24

▶

Combina **order** con **align-self** para ayudar a las ranas a llegar a sus destinos.

```

1 #pond {
2   display: flex;
3   align-items: flex-start;
4 }
5
6 .yellow {
7   order: 1;
8   align-self: flex-end;
9 }
10

```

Siguiente

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

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

18)

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](#)

19)

FLEXBOX FROGGY

Nivel 19 de 24

Ayuda a este ejército de ranas a ordenarse en tres columnas usando una combinación de `flex-direction` y `flex-wrap`.

```
1 #pond {
2   display: flex;
3   flex-direction: column;
4   flex-wrap: wrap;
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](#).

20)

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](#).

21)

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
```

22)

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

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

23)

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   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 [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Settings](#)

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

24)

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](#)