

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

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

FLEXBOX FROGGY

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 }
```

Siguiente



FLEXBOX FROGGY

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.

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

Siguiente



FLEXBOX FROGGY

```
1 #pond {
2   display: flex;
3 }
4
5 .red {
6   order: -1;
7 }
```

Siguiente



FLEXBOX FROGGY

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: end;
8 }
```

Siguiente



FLEXBOX FROGGY

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

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

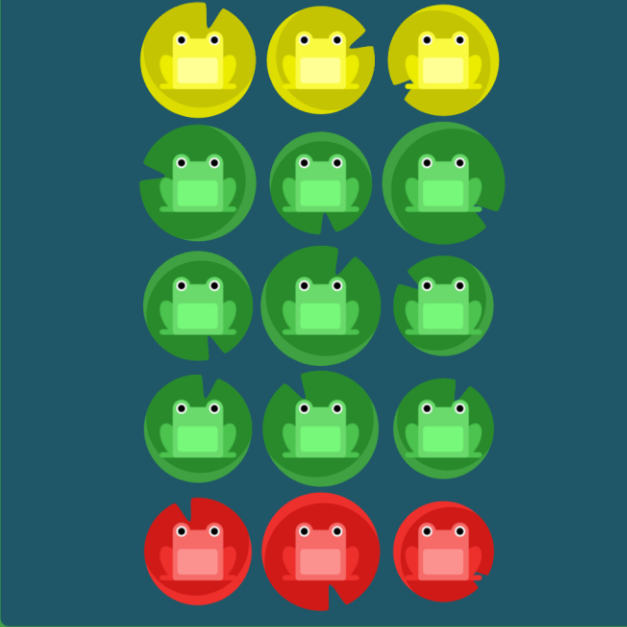
Las ranas han tenido una fiesta, pero es momento de volver a casa. Usa una combinación de **flex-direction** y **align-content** para llevarlas a sus hojas de lirio.

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

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



FLEXBOX FROGGY

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

Siguiente

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

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

