

Floats

Martina Guzmán
Nicolas Márquez
Ana Clara Sena

¿Qué es float?

Propiedad CSS que saca un elemento del flujo normal y lo posiciona

Valores principales:

left: Flota el elemento a la izquierda

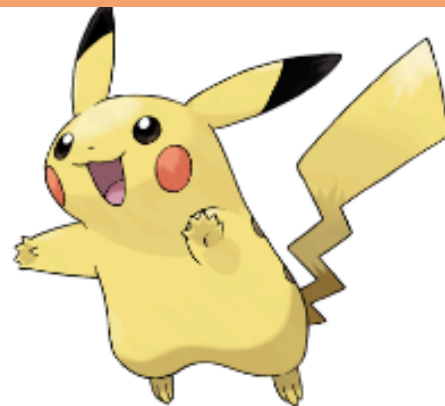
right: Flota el elemento a la derecha

Usos comunes:

Crear diseños de múltiples columnas

Envolver texto alrededor de imágenes

Sin float²



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

```
1  #pikachu {  
2    height: 150px;  
3  
4  }
```

Con float



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

```
1  #pikachu {  
2    height: 150px;  
3    float: left;  
4  }
```

clear

Previene que elementos no flotantes se envuelvan alrededor de elementos flotantes

Valores clave

- left: Despeja floats a la izquierda
- right: Despeja floats a la derecha
- both: Despeja floats en ambos lados
- none: No despeja floats (valor por defecto)

Con clear



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

```
1  #pikachu {  
2    height: 150px;  
3    float: left;  
4  }  
5  
6  .cleared {  
7    clear: left;  
8  }
```

overflow

- Ayuda a contener elementos flotantes dentro de su padre
- Es una propiedad esencial al momento de diseñar interfaces que deben manejar contenido dinámico o desconocido.
- Especialmente útil en diseños responsivos y en la creación de elementos como cajas de texto o contenedores que necesitan manejar contenido de manera elegante

Valores

Visible

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Voluptates debitis iste possimus doloribus doloremque earum dolor dolore fuga, eligendi itaque recusandae hic aperiam, cumque expedita, odio laborum. Tenetur, necessitatibus modi!

Hidden

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Voluptates debitis iste possimus doloribus doloremque earum

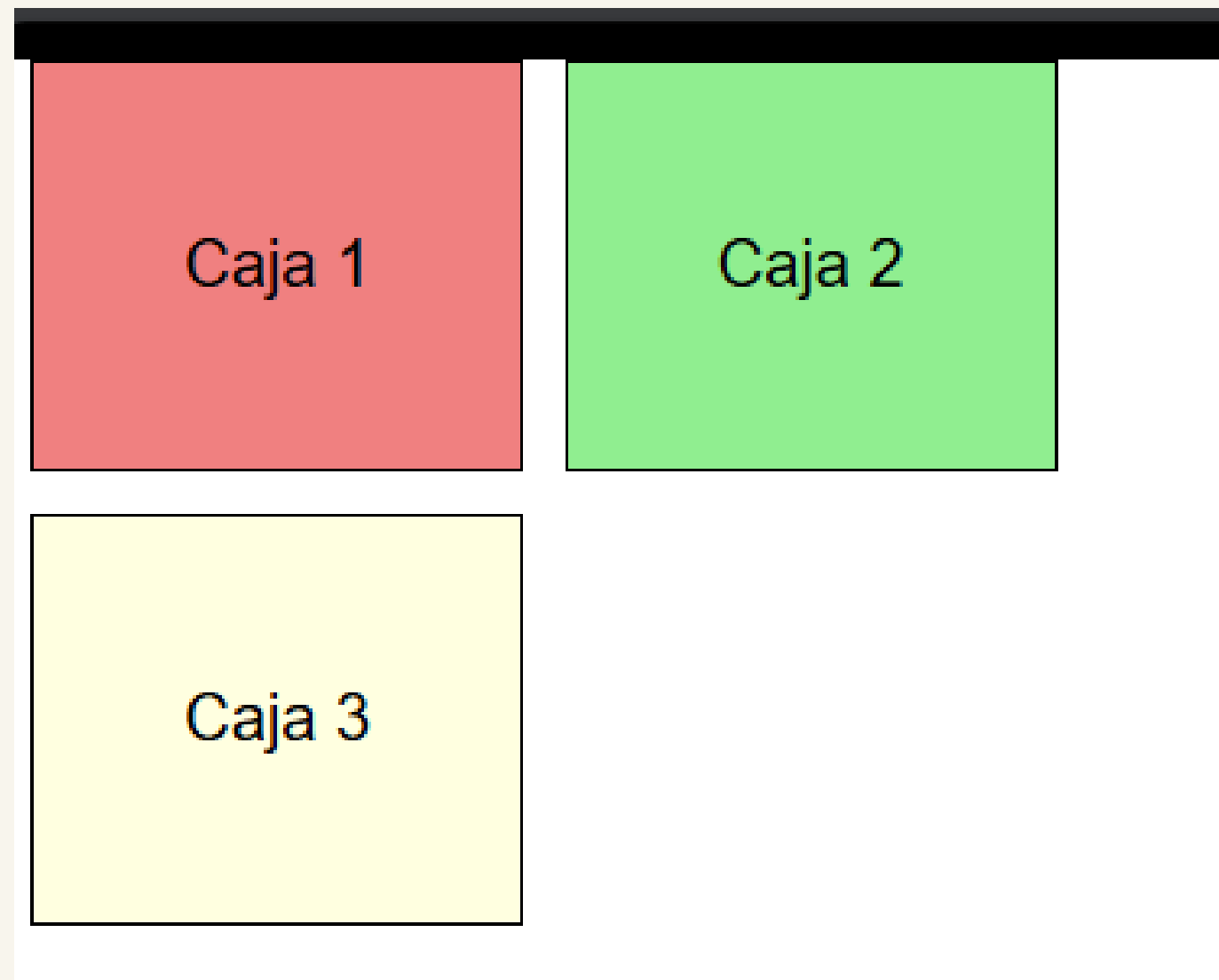
Scroll

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Voluptates debitis iste possimus doloribus

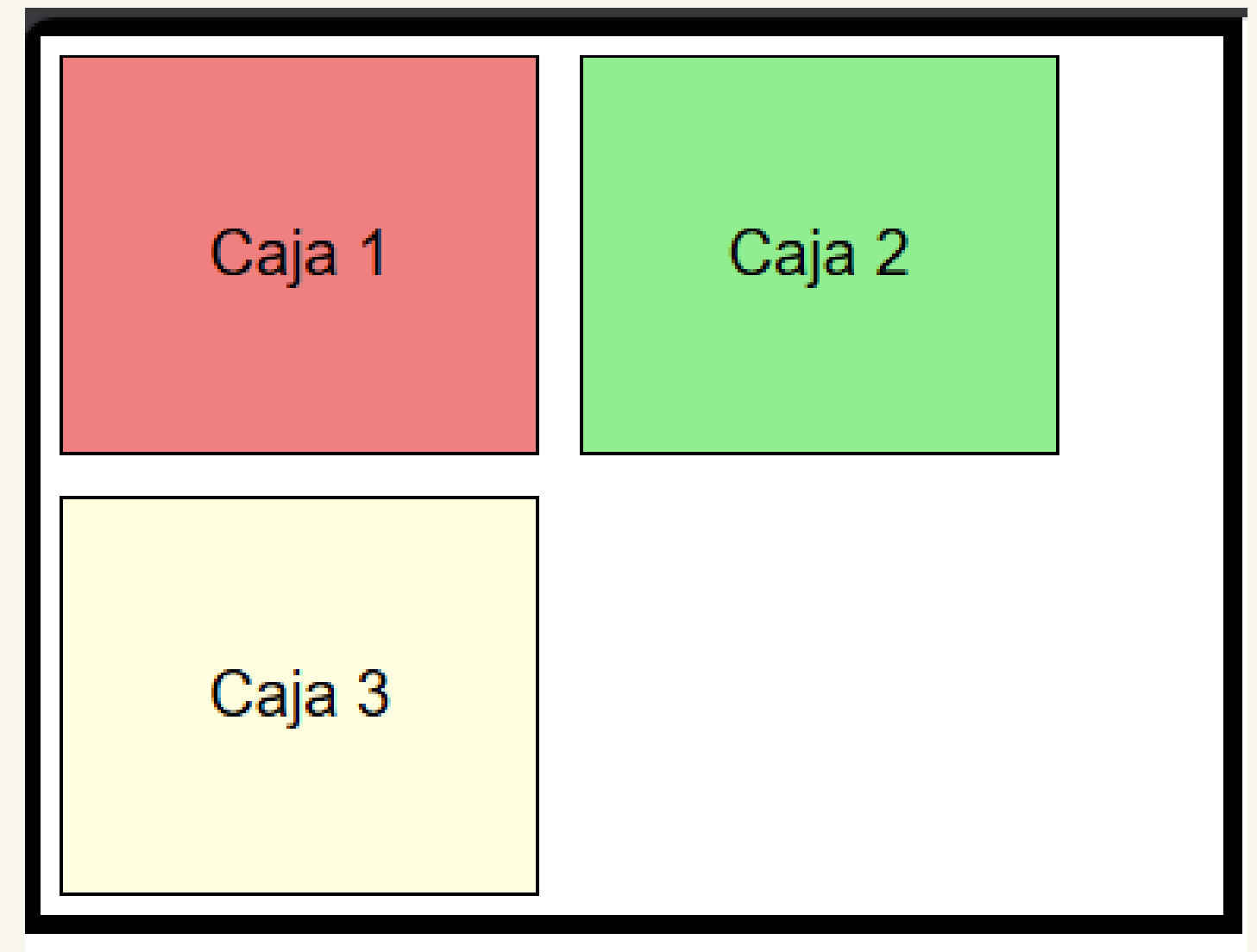
Auto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Voluptates debitis iste possimus doloribus

Error



Solución



overflow: hidden;

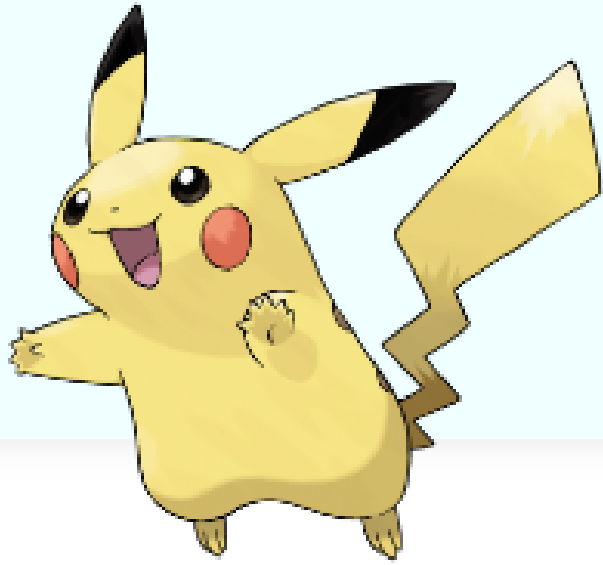
display: flow-root

Crea un nuevo contexto de formato de bloque sin efectos secundarios

Venajas

- Más simple que técnicas anteriores como "clearfix"
- Mejor rendimiento y mantenibilidad

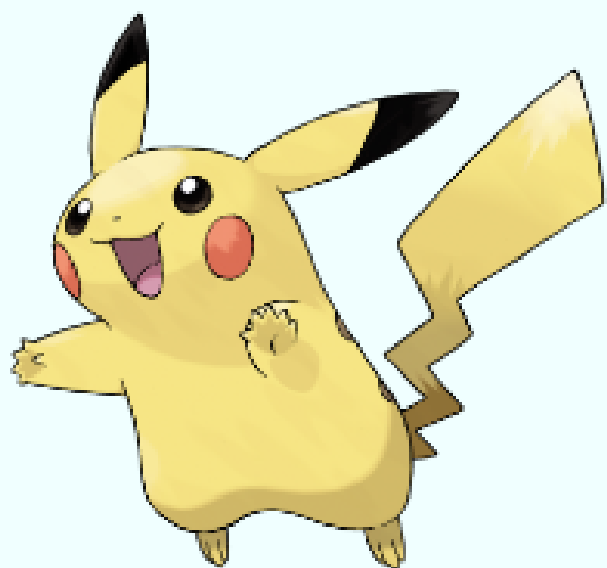
Sin flow-root



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

```
1  #pikachu {  
2    height: 150px;  
3    float: left;  
4  }  
5  
6  .cleared {  
7    clear: left;  
8  }  
9  
10 .card {  
11   background-color: azure;  
12   border-radius: 5px;  
13   padding: 10px;  
14   box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
15 }
```

Con flow-root

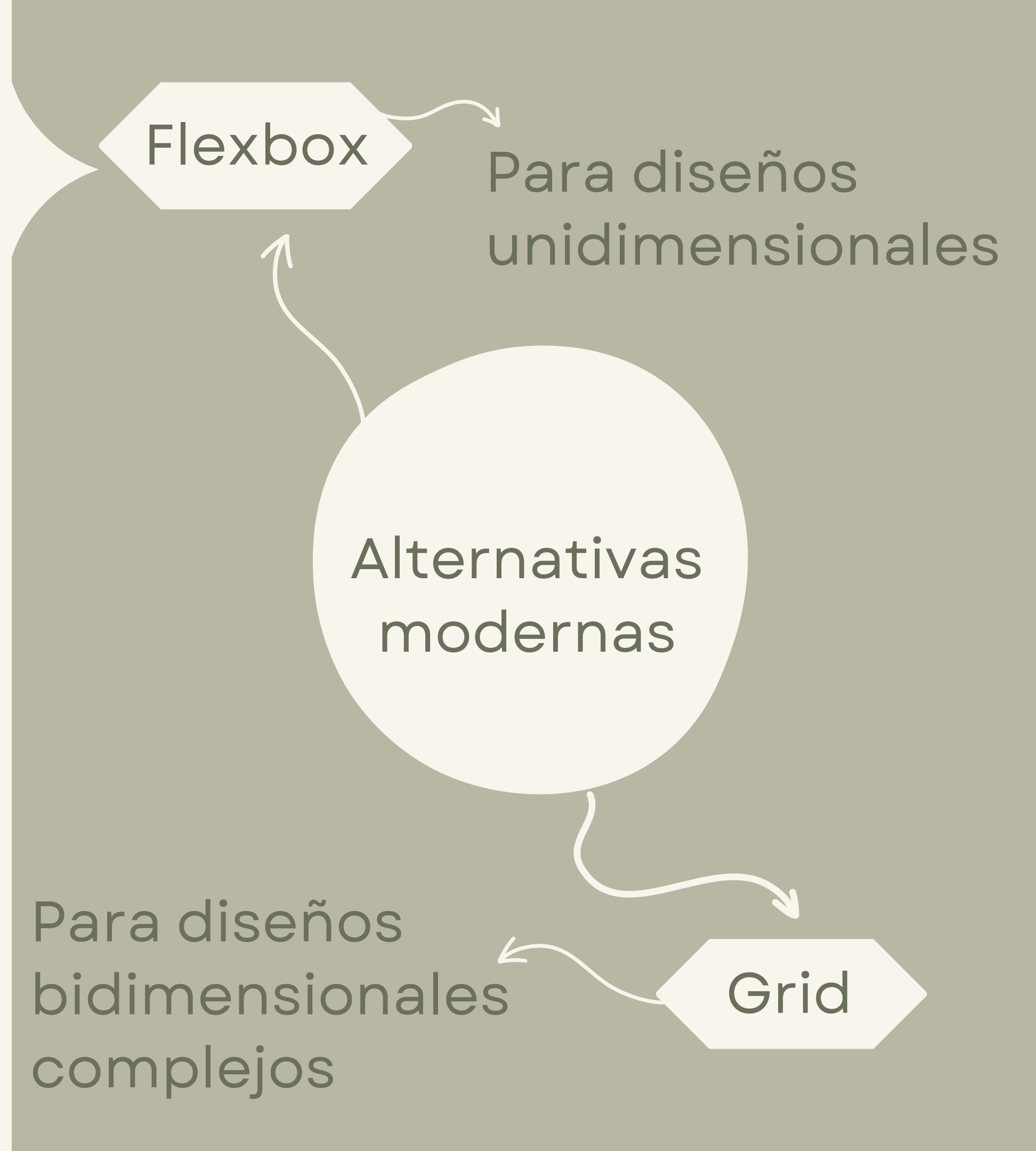


Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quasi voluptatibus id voluptas optio minus ut. Placeat quaerat et dolores culpa facilis enim consequuntur iure eum ad distinctio, repudiandae qui harum.

```
1  #pikachu {  
2    height: 150px;  
3    float: left;  
4  }  
5  
6  .cleared {  
7    clear: left;  
8  }  
9  
10 .card {  
11   background-color: #azure;  
12   border-radius: 5px;  
13   padding: 10px;  
14   box-shadow: 0 0 10px #rgba(0, 0, 0, 0.1);  
15   display: flow-root;  
16 }
```

¿Cuándo utilizar float?

- Para layouts simples y compatibilidad con navegadores antiguos
- Envolver texto alrededor de imágenes



Referencias

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Floats

https://www.w3schools.com/Css/css_float.asp



Muchas
Gracias! ✦