flexbox

Versions

PDF file in http://goo.gl/HSlbLh
HTML file: http://www.slid.us/Z24e#/

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.

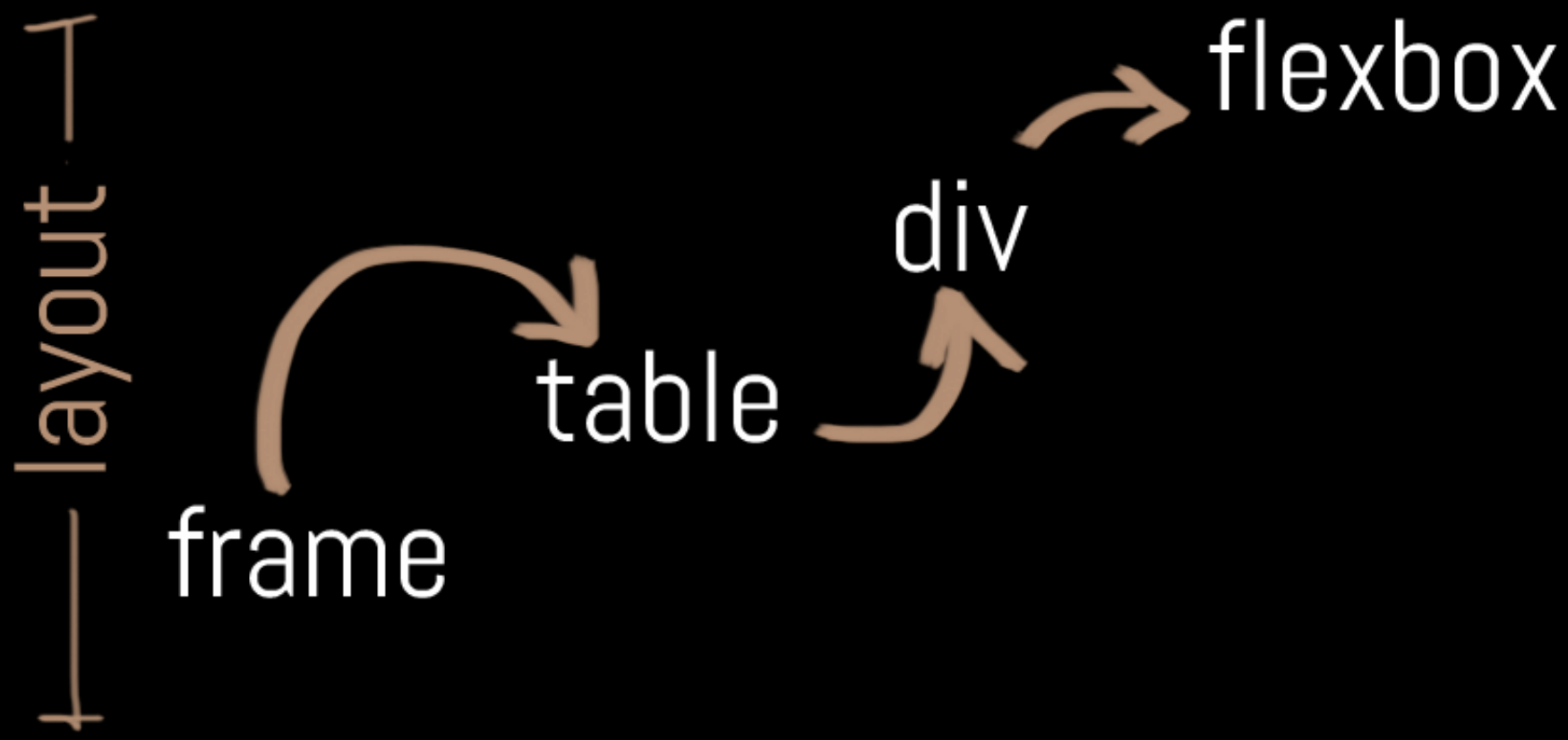
Ahora mismo los enlaces no funcionan en chrome. Por favor, usa safari o bájate el PDF desde el drive. Thanks

flex
box

La web es pura **evolución**

“En el Cosmos no hay lugar que esté a salvo del cambio”

Carl Sagan

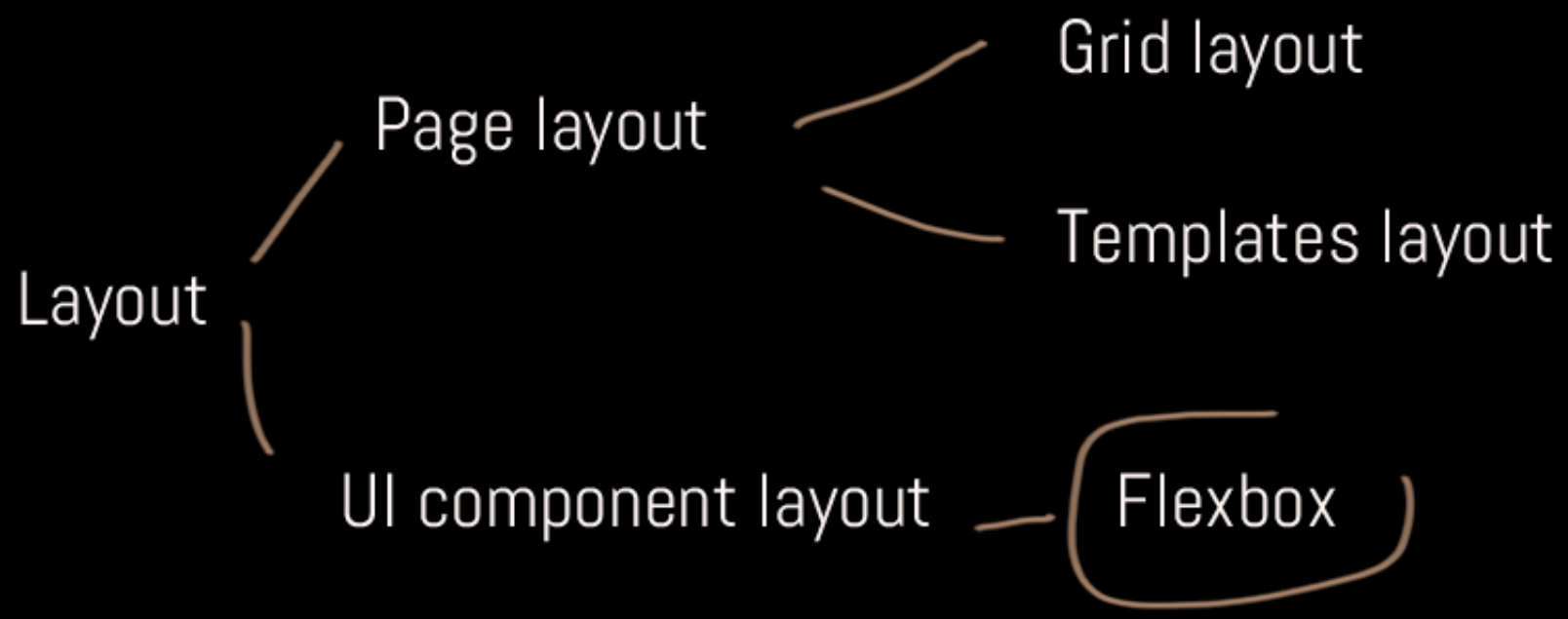

layout
frame
table
div
flexbox

¿**Qué** es?

Un **módulo de CSS**

Facilita:

- La **alineación**
- La **distribución de espacio** entre contenedores, incluso si sus tamaños son desconocidos o dinámicos.
- El orden entre elementos
- El control del espacio intermedio



- Grid spec.
- HTML templates spec.
- Flexbox spec.

Algo de **historia**

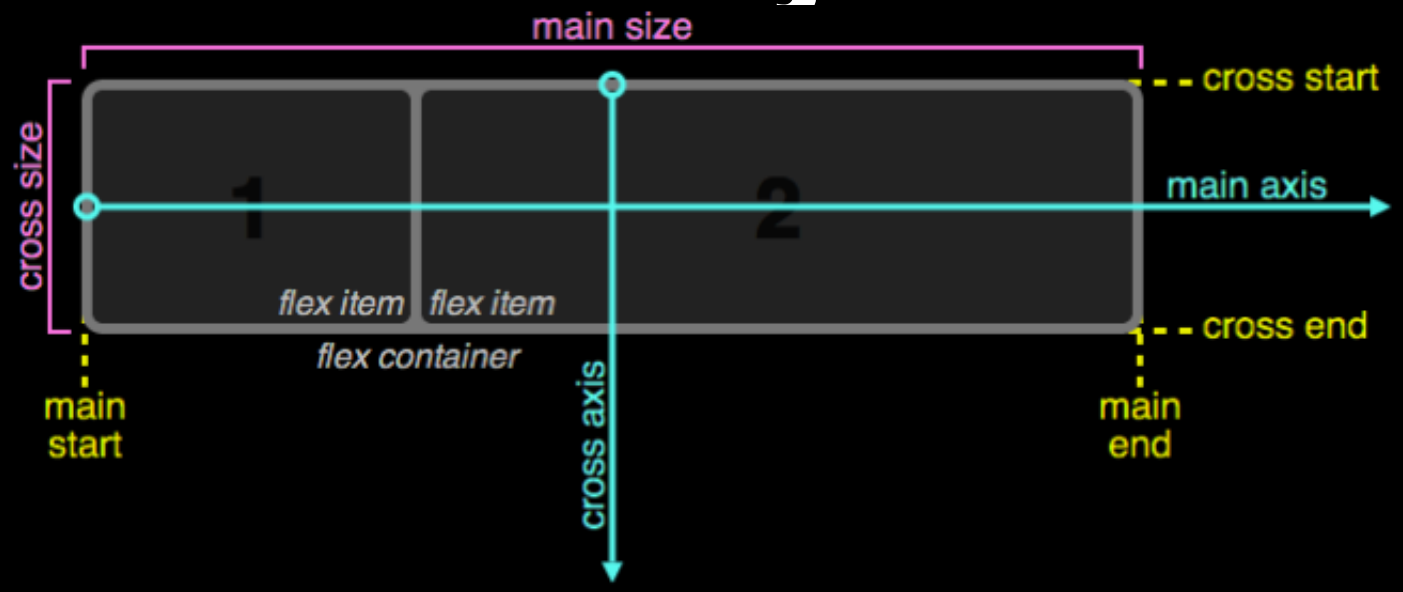
Algo de historia

- En **18 años**de CSS no ha habido una especificación concreta para trabajar el layout
- La W3C lleva **4 años**trabajando en flexbox
- Tenemos una sintaxis antigua y otra nueva
- Todavía está como candidata a la especificación
- Pero parece que no tardará mucho en salir
- El soporte es desigual, de momento

Flex**box**

Lo puedes tocar con tus dedos

Los **ejes**

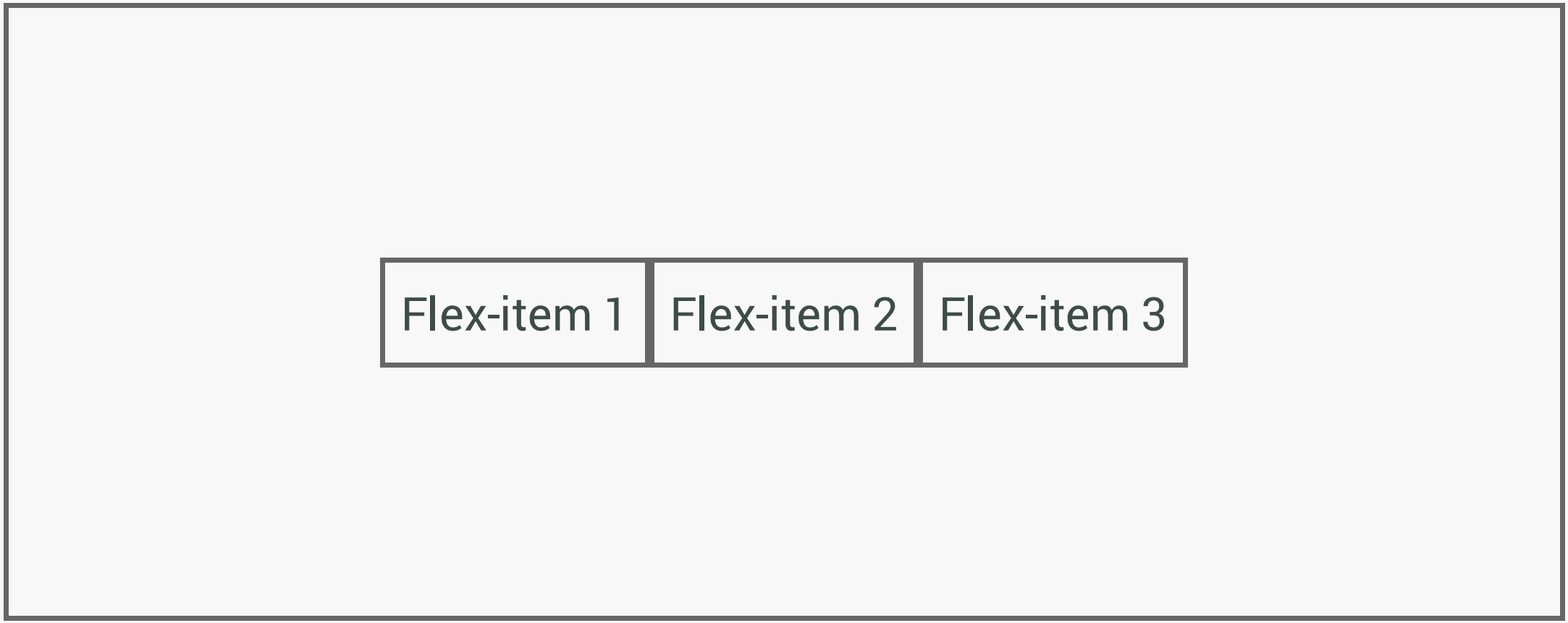

main size
cross start
cross size
main axis
1
2
flex item
flex item
cross end
flex container
main start
cross axis
main end

Las nuevas **propiedades**

http://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/

¿Qué necesitamos para empezar?
El **contenedor**

Flexbox container



Generador flexbox

Flexbox browser support

Ha habido 3 versiones de la especificación con diferentes sintaxis.

Flexbox browser support

A. Flexbox 2012 — W3C Candidate Recommendation, September 2012

Opera 12.1+, Firefox 20+ 22+. Chrome 21 -webkit-

B. Flexbox early 2012 — W3C Working Draft, 22 March 2012

Internet Explorer 10 -ms-

C. Flexbox 2009 — W3C Working Draft, 23 July 2009

Firefox 2+ -moz-, Chrome 4+ -webkit-, Safari 3.1+ -webkit-. iOS Safari 3.2+ -

webkit-display: -webkit-flex

Can I use

Recursos

Articles & tutorials

- W3C:CSS Flexible Box Layout Module
- Using CSS flexible boxes
- A guide to flexbox
- Responsive Design of the Future with Flexbox
- The ultimate flexbox cheatSheet
- Using Flexbox: Mixing Old and New for the Best Browser Support
- Flexbox syntax for IE 10

Tools

- Generador flexbox
- Flexplorer

Support

- Can I use

Atribuciones

Vídeo sobre la evolución de la serie Cosmos

CSS3

La especificación CSS3

Animación & transición

flexbox

CSS selectors

Arquitecturas CSS

Responsive web design

Cross browser

CSS preprocesor: Sass