

TAREA 3-FASE DE PLANEACION Y CONSTRUCCION

Presentado a la tutora:

Sandra milena cruz Molano

Entregado por el estudiante:

Daniel Fernando Ayala romero

Código: 1024565411

Grupo:

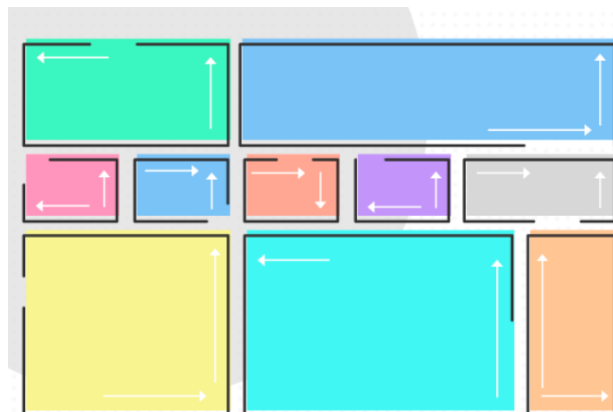
301122_18

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD
ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA
2021
SOACHA

Flex box

Figura 1

El diseño de una caja flexible.



Nota. Un contenedor de una caja de flexbox con varios contenedores. Tomada de [imagen] Anónimo, 2017, <https://blog.ida.cl/desarrollo/ventajas-utilizar-flexbox/> (Anonimo, 2017)

Flex box es una estructuración que fue creada para que las páginas web tuvieran un diseño más agradable y atractivo a nivel visual como un boceto de una manera ordenada para distribuir cada uno de los elementos que forman parte de este.

Históricamente el método que se usaba inicialmente a este era float pero este tenía mucho problema ya que este no fue creado para una labor de graficación de páginas de publicación y el código era mucho más extenso por lo cual era más complicado el trabajo para el programador.

Evitando de esta manera realizar trucos y “hacks” con el navegador. Esto también sirvió para los dispositivos móviles ya que nos permiten estructurar de una manera más atractiva visualmente para el usuario y con menos esfuerzo para el programador.

Considero que la mayor ventaja de flexbox es que ya la mayoría de navegadores web tienen soporte en este tipo de diseño lo cual es compatible con la mayor parte de navegadores con un 97% aunque también permite alinear los cuadros de manera tanto de forma vertical como de forma horizontal y permitiendo cambiar el orden de los elementos.

A continuación se visualizarán los navegadores que soporta el flexbox

Figura 2

Navegadores que soporta flexbox

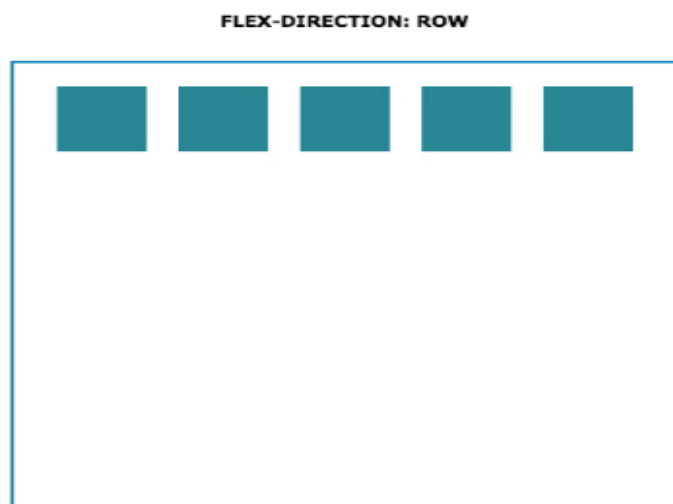
IE	Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *	Opera Mini *	Android Browser *	Chrome for Android
			49						
		52	58			9.3		4.4	
	14	53	59		45	10.2		4.4.4	
11	15	54	60	10.1	46	10.3	all	56	59
	16	55	61	11	47	11			
		56	62	TP	48				
		57	63						

Nota. Qué tipo de navegadores soporta este tipo de diseño con especificaciones según su versión. Tomada de [imagen] Anónimo, julio de 2017, <https://free-time-katas.github.io/guia-flexbox.html>(Anónimo, julio de 2017)

A continuación se visualizara la posición de la imagen de flexbox de forma horizontal:

Figura 3

Ejemplo de tipo de alineación de contenedor

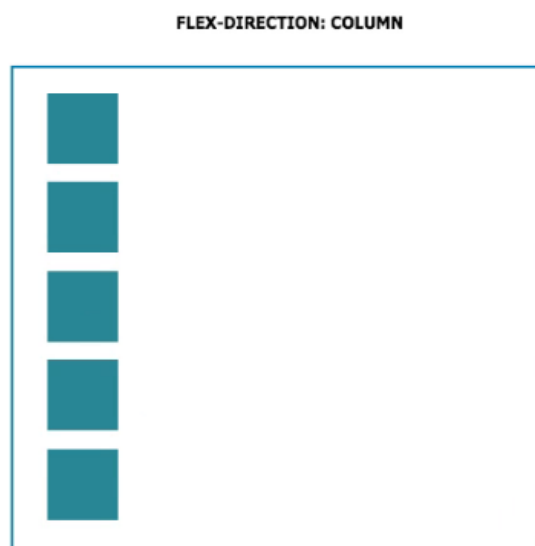


Nota. Tipo de alineaciones horizontal. Tomada de [imagen] Anónimo, 2017, <https://blog.ida.cl/desarrollo/ventajas-utilizar-flexbox/> (Anonimo, 2017)

A continuación se visualizara la posición de la imagen de flexbox de forma vertical:

Figura 4

Ejemplo de tipo de alineación de contenedor

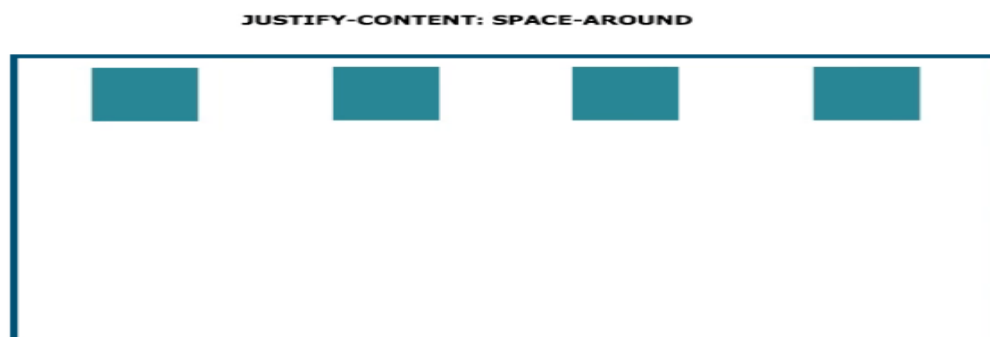


Nota. Tipo de alineación vertical de contenedor. Tomada de [imagen] Anónimo, 2017, <https://blog.ida.cl/desarrollo/ventajas-utilizar-flexbox/> (Anonimo, 2017)

A continuación se visualizara la posición de la imagen de flexbox de forma horizontal distribuido el espacio de los contenedores adecuadamente:

Figura 5

Ejemplo de tipo de alineación de contenedor



Nota. Tipo de alineación horizontal con distribución adecuada con espacio simétrico entre las cajas. Tomada de [imagen] Anónimo, 2017, <https://blog.ida.cl/desarrollo/ventajas-utilizar-flexbox/> (Anonimo, 2017)

Tablas de ilustraciones

Figura 1	2
Figura 2	3
Figura 3	3
Figura 4	4
Figura 5	4

Bibliografía

- Anónimo (2017) ventajas de utilizar flexbox. Recuperada de :<https://blog.ida.cl/desarrollo/ventajas-utilizar-flexbox/>
- Anónimo (julio de 2017) Navegadores compatibles con flexbox. Recuperada de: <https://free-time-katas.github.io/guia-flexbox.html>
- Cesar alberca (2018). Historia de la maquetación. Recuperando de: <https://www.adictosaltrabajo.com/2018/02/14/maquetacion-con-flexbox/>
- Falcon Master. (2021).la importancia de flexbox para la página web. Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=6qko7Nbe8YA&t=391s>
- Juan diego (2019).Que es flexbox y ejemplo. Recuperando de: <https://www.youtube.com/watch?v=74cYcvUhPIA>