

Continuamos viendo las posibilidades, esas mismas posibilidades que nos brinda el modelo de caja flexible. En el herramienta de C3D llamado "Flex Box", que ha servido para solucionar la vida. Ahora, ¿cómo se distribuye el espacio de un contenedor flexible entre los distintos items? o cómo, digamos, cómo se asigna, cómo cada uno se ubica. ¿todas ocupan lo mismo?, ¿puede ser variable? ¿qué ocurre cuando se agranda y qué ocurre cuando, al contrario, se nos reduce el espacio disponible? ¿cómo se comportan los elementos dentro de un contenedor flexible? Es un mundo maravilloso de aprender, así que vamos a verlo.

Seguimos viendo en el código y en la pantalla bueno como quedamos en la clase anterior aquí tenemos nuestro diseño, recuerden, esta línea que tenemos comentada es porque, algunas, se comportan su efectividad "algo items", con "algo content", si no les queda claro con cuál es la diferencia entre uno y otro, voy a volver a mostrarlos. Pensemos que con "algo content", "center", que funciona cuando tenemos más de una fila, por lo tanto tenemos "flex wrap" habilitado en el modo "wrap", me está alineando al centro de todo el contenedor, a diferencia de "algo items" que, si lo descomentamos, voy a ver lo que ocurre, me va a alinear al centro, pero de cada fila, todos iguales, ¿jugar a darle cuenta?, si aquí tendríamos alguna línea dividiendo entre cada una de las filas del contenedor, podrían notar que estos contenedores ahora están al centro de cada fila, tal vez así les quede más claro, vamos a ponerlos al inicio, o al final, si volvemos a ponerlos al centro, quedarán al centro, pero en un centro relativo, es el centro de cada una de las filas. ¿Ahora les queda más claro? O sea que si.

Mover una vez "algo content" al centro, me va a alinear al contenedor, es decir, todos, todos los "div", pero al tener en cuenta las filas relativas, o sea, todo el contenedor, será al centro del contenedor. Si le ponemos "flex end", no será al final de cada fila, será al final del contenedor y así sucesivamente.

Espero que haya quedado ahora un poco más claro, no se preocupen, es una de las preguntas que más repiten los estudiantes, ¿cuál es la diferencia entre "algo content" y "algo items"? De hecho, bueno, hay muchas personas que ya no son estudiantes, que están desarrollando y todavía no le recuerdan.

Bueno, de hecho, a mí me lleva bastante tiempo recordarlo y comprenderlo totalmente, así que no se hagan problemas al tener que repasar esto un par de veces.

Okay. Bueno ahora vamos como las cajas en las flechas dentro de nuestro contenedor, pero lo están haciendo en la dirección o la dirección por defecto, que es en filas. Si nosotros quisieramos que estos elementos fluyeran en columnas, tendríamos que utilizar la caja contenedora, esto sería como darle vuelta a nuestro contenedor, a nuestro "div" contenedor, ¿cómo? darle un empujóncito de lado, esto podemos hacerlo con la propiedad "flex direction" y vamos a indicar una dirección en columnas.

La dirección por defecto en fila y ahora nuestros items, se están ordenando en columnas ahora una, dos, tres,สี่,ห้า, seis, hasta el siete. Cuando se termina el espacio del contenedor, crea una nueva columna, es decir de crear una nueva fila como hacia hoy, crea una nueva columna. ¿Okay? Al hacer terminas, hasta acomodar todos los elementos y este 11 quedó ahí mismo, saltamos y final porque, bueno pues, no hay otros elementos que ocupen el espacio de esa columna. Aquí tener lo siguiente, si queremos ordenar con "justify content", "center", cuando lo indicáramos en una fila