CSS GRID

Se inicializa con la propiedad display: grid;

PARA EL CONTENEDOR

grid-template-columns: auto auto auto;

El contenedor tendra elementos en 3 columnas iguales.

grid-template-rows: 50px auto 100px;

Las columnas tendran un alto de esas medidas.

justify-content: center;

Centra lo mas posible todo el contenido dentro del contenedor.

NOTA: Los valores auto solo ocupan el espacio justo y necesario para encerrar el elemento.

Puede ser space-between; Deja un elemento alineado al centro y dos a cada punta.

space-evenly; y space-around, start; y end;

align-content: center; Lo centra verticalmente

NOTA: El contenedor deberia tener un height.

space-between; space-evenly; space-around; tiene los efectos verticalmente

PARA LOS ELEMENTOS DENTRO

NOTA: Prestar atencion a las lineas horizontales (incluida la del borde) y verticales para los calculos.

grid-column: 1 / 3;

grid-column: 1 / span 2;

La columna uno ocupara dos columnas.

grid-row: 1/ 2; no se hace nada.

grid-row: 1 / 3; y grid-row: 1 / span 2; hacen lo mismo.

grid-area: 1 / 2 / 5 / 6;

Hasta 4 valores:

Empieza en la fila 1, comienza en la columna 2, el 5 indica hasta que linea de row y el 6 hasta que linea vertical.

DEFINIR ROWS

EN EL CONTENEDOR

grid-template-areas: ‘header header header’

‘menu main aside’

‘footer footer fotter’;

Cada conjunto de ‘ ‘ seran filas y por cada palabra espaciada una columna.

EN LOS ITEMS

Si yo hago .item1 {grid-area: header;}

En la pagina ocupara todo el espacio que reserve en ‘header header header’

EJEMPLO





