Gestione del layout su css in maniera dinamica

Grid: gli elementi della pagina sono divise come in una griglia , quindi con righe, colonne e celle, le celle non sono per forza statiche, possiamo per esempio unirle, sul sito non sembra molto una griglia.

Si può definire in maniera esplicita con grid-template-columns oppure grid-template-rows

Si usano in genere gli id e non le classi per dare ad ogni container un formato specifico e una grandezza specifica oltre che una posizione particolare

1 fr sarebbe la larghezza di ogni colonna, ove fr sta per fraction, quindi io sto dividendo lo spazio in frazione e ne sto dando ad ognuno un numero uniforme

#one{

    grid-column: 1;

    grid-row: 1;

}

Serva a dire che l’elemento 1 deve stare nella prima riga e prima colonna

Grid -column1/3 = metti il numero dalla colonna 1(inclusa) fino alla 3 (esclusa)

Flex

Si può usare direction per rendere il sito responsive e quindi renderlo mobile friendly

Justify content si usa per allineare gli elementi a sx o a dx o al centro

si usa space between per avere il primo elemento a sx, l’ultimo a dx e lo spazio equi diviso tra i restanti elementi. Space around per distribuirli tutti gli elementi

align-items per allineare gli elementi: ad esempio center, per allinearli al centro

vw= lunghezza relativa dello schermo es 50vw = usa il 50% dello schermo disponibile come dimensione

flex-direction per cambiare (ruotare) l’orientamento degli elementi, es da orizzontale a verticale

si usa flex:1; per dare il peso ad un elemento

Responsive design

Ogni schermo ha la propria dimensione

#content-header \*

Per applicare la modifica a tutti gli elementi interni a content header