

Flex

Flex è un attributo che gestisce gli spazi tra i contenitori.

Flex è possibile attribuirlo a due cose, il un contenitore padre che dovrà avere 'display: flex', chiamato flex container mentre i figli contenuti dal flex container sono chiamati flex items. Essi possono non avere attributi.

Gap

La proprietà 'gap' aggiunge uno spazio negli flex items e può assumere due proprietà 'row' o 'column', un po come margin.

La proprietà 'gap' è un po speciale in quanto aggiunge spazio sia a destra che sinistra quindi:

```
width: calc(100% / 3 - 10px)
```

```
width: calc(100% / 3 - 20 / 3)
```

Es: come viene effettuato il codice per l'assegnazione dello spazio con le diverse formule

Flex-shrink

Flex-shrink è l'opposto di 'flex-grow', se 'flex-grow' prendeva lo spazio libero e lo assegnava ai flex items, ora 'flex-shrink' toglie lo spazio dei flex items. Questa proprietà ha un coefficiente che più è alto più un flex item sarà tassato nella sottrazione dello spazio.

Flex-basis

Flex-basis è la proprietà che assegna una misura che ogni flex item deve avere in direzione sull'asse principale.

Order

Order è la proprietà che assegna un numero a un flex item in base alla grandezza del numero il posizionamento di un flex item cambia:

- 1 --> flex item assegnato prima di tutti
- 0 --> flex item nella sua posizione iniziale, coefficiente settato di base
- 1 --> flex item assegnato dopo di tutti