**FLEXIBLE BOX (Caixa Flexível)**

Me permite alinhar elementos filhos dentro de um elemento pai de forma dinâmica.

**PROPRIEDADES**

**Flex-direction:** define o eixo principal dos elementos (horizontal ou vertical). Por padrão é row/linha.

**Valores**

* Row;
* Row-reverse;
* Column;
* Column-reverse.

**Justify-content:** permite definir o alinhamento do eixo principal.

**Valores**

* Flex-start;
* Flex-end;
* Center;
* Space-between;
* Space-around

**Align-items:** permite alinhar os elementos do eixo secundário/perpendicular.

**Valores**

* Flex-start;
* Flex-end;
* Center;
* Stretch (obs. Os elementos filhos não devem ter um height definido);
* baseline

**Flex-wrap:** por padrão os elementos tentam sempre caber em única linha – nowrap.

**Obs.:** há uma propriedade chamada **flex-flow** que me permite definir valores de Direction e wrap. Ex: **flex-flow: row wrap**.

**Valores**

* nowrap;
* wrap;
* wrap-reverse

**Align-content:** me permite alinhar elementos que ficam em mais de uma linha. Utilizamos sempre com wrap.

**Valores**

* flex-start;
* flex-end;
* center;
* space-between;
* space-around

**Gap, row-gap e column-gap**