## Alinhamento Flexbox

- **justify-content** é a propriedade CSS que alinha os itens horizontalmente
  - o flex-start: (default) alinha os itens a esquerda do contêiner.
  - o flex-end: alinha os itens a direita do contêiner.
  - o center: alinha os itens no centro horizontal do contêiner.
  - o space-between: iguala o espaçamento entre os itens.
  - o space-around: iguala o espaçamento ao redor dos itens.
- **align-items** é a propriedade CSS que alinha os itens verticalmente.
  - o flex-start: alinha os itens no topo do contêiner.
  - o flex-end: alinha os itens no fundo do contêiner.
  - o center: alinha os itens no centro vertical do contêiner.
  - o baseline: alinha os itens na linha de base do contêiner.
  - o stretch:os itens são esticados para caber no contêiner.
- **flex-direction** é a propriedade CSS que define a direção que os itens são mostrados no contêiner.
  - o row: os itens são mostrados na mesma direção que os textos.
  - row-reverse: os itens são mostrados na direção contrária aos textos.
  - o column: os itens são mostrados de cima para baixo.
  - o Column-reverse: os itens são mostrados de baixo pra cima.
- **order** é a propriedade CSS que define a ordem dos itens, por padrão os itens tem valor 0 na ordenação, mas podemos usar tato valores inteiros negativos ou positivos (-2, -1, 0, 1, 2).
- **align-self** o mesmo que o align-items, mas manipula um item individualmente.
  - o flex-start: alinha os itens no topo do contêiner.
  - flex-end: alinha os itens no fundo do contêiner.
  - o center: alinha os itens no centro vertical do contêiner.
  - o baseline: alinha os itens na linha de base do contêiner.
  - o stretch: os itens são esticados para caber no contêiner.

- **flex-wrap** é a propriedade CSS que define a distribuições dos itens dentro do contêiner.
  - o nowrap: cada item é colocado em uma única linha.
  - Wrap: os itens são agrupados em linhas adicionais.
  - Wrap-reverse: os itens são agrupados em linhas adicionais ao contrário.
- flex-flow é a propriedade CSS que utiliza as propriedades flexdirection com flex-wrap, já que as duas são usadas muitas vezes em conjunto:(ex: flex-flow: flex-direction flex-wrap; Flex-flow: row wrap;)
- **align -content** é a propriedade CSS que defina os alinhamentos das linhas do contêiner.
  - flex-start: (default) alinha as linhas dos itens na parte de cima do contêiner.
  - flex-end: alinha as linhas dos itens na parte de baixo do contêiner.
  - o space-between: a linha dos itens tem espaçamento igual entre elas no contêiner.
  - space-around: a linha dos itens tem espaçamento igual ao redor delas no contêiner.
  - o strech: as linhas são esticadas para caber no contêiner.