**Grid**

**display:grid** 🡪 *cria uma grelha para dispor os elementos*

**grid-template-rows** 🡪 *para definir o número de linhas da grelha e respetivo tamanho* ***ex: grid-template-rows: 10px 10px;***

**grid-template-columns** 🡪 *para definir o número de colunas da grelha e respetivo tamanho* ***ex: grid-template-columns: 20px 20px 20px;***

* **grid-template-columns:repeat(3, 1fr)** 🡪 *o número e o tamanho das colunas*

**grid-gap** *🡪 para definir o espaçamento das linhas e colunas ao mesmo tempo*

* **grid-column-gap** 🡪 *para definir o espaçamento das colunas somente*
* **grid-row-gap** 🡪 *para definir o espaçamento das linhas somente*

**grid-auto-rows***🡪 para definir o tamanho das linhas*

* ***grid-auto-rows:minmax( <tamanhodefault (escolhes) > , auto)***🡪 *para definir o tamanho das linhas de um modo flexible ( ou seja se for acrescentado mais elementos/conteúdo nessa linha, a linha por si só vai aumentar conforme o tamanho que esses elementos ocuparam aumentando a linha )*

**align-items** 🡪 Temos ( end, start, center, stretch ( by default ) ), mexe todos os elemento para **cima** ou parao **centro ou para baixo**

* **align-self** 🡪 Temos ( end, start, center, stretch ( by default ) ), mexe o próprio elemento para **cima** ou parao **centro ou para baixo**

**justify-items 🡪** Temos ( end, start, center, stretch ( by default ) ), mexe todos os elemento para a **esquerda** ou para o **centro** ou para a **direita**

* **justify-self 🡪** Temos ( end, start, center, stretch ( by default ) ), mexe o próprio elemento para a **esquerda** ou para o **centro** ou para a **direita**

**grid-row:1/3 🡪** Faz com que possamos escolher de onde até onde uma linha começa e acaba

**grid-column:1/3 🡪** Faz com que possamos escolher de onde até onde uma coluna começa e acaba

