**justify-content - lygiuoja elementus horizontaliai ir reaguoja šias vertes**

* justify-content
* align-items
* flex-direction
* order
* align-self
* flex-wrap
* flex-flow
* align-content
* **flex-start:** Elementai lygiuojami supančio elemento kairėje.
* **flex-end:** Elementai lygiuojami supančio elemento dešinėje.
* **center:** Elementai lygiuojami supančio elemento viduryje.
* **space-between:** Elementai atvaizduojami taip, kad tarpai tarp jų būtų vienodi.
* **space-around:** Elementai atvaizduojami su vienodais tarpais aplink juos.

**Kartais sukeisti supančio elemento eilutes su stulpeliais vietomis negana. Tokiais atvejais galima pritaikyti komandą order pavieniams elementams. Pagal nutylėjimą elementų eilės tvarką nusakanti vertė yra 0, bet galima naudoti šią komandą, kad vertę prilygintume teigiamam arba neigiamam skaičiui.**

**align-items** - Ši CSS komanda lygiuoja elementus vertikaliai ir reaguoja į šias vertes:

* **flex-start:** Elementai lygiuojami supančio elemento viršuje.
* **flex-end:** Elementai lygiuojami supančio elemento apačioje.
* **center:** Elementai lygiuojami vertikaliai supančio elemento viduryje.
* **baseline:** Elementai atvaizduojami palei apatinę supančio elemento liniją.
* **stretch:** Elementai yra ištempiami, kad užpildytų supantį elementą.

**flex-direction** - CSS komanda nusako kryptį, pagal kurią elementai yra sudėliojami supančio elemento viduje ir reaguoja į šias vertes:

* **row:** Elementai yra rikiuojami teksto skaitymo kryptimi.
* **row-reverse:** Elementai yra rikiuojami atvirkščiai teksto skaitymo krypties.
* **column:** Elementai yra rikiuojami iš viršaus į apačią.
* **column-reverse:** Elementai yra rikiuojami iš apačios į viršų.

**flex-wrap** – komanda kuri reaguoja į šias vertes:

* **nowrap**: Visi elementai sutalpinami vienoje eilutėje.
* **wrap**: Elementai talpinami keliose eilutėse.
* **wrap**-reverse: Elementai talpinami keliose eilutėse atvirkštine tvarka.

**align-content** – komanda nustatyti kokiais tarpais viena nuo kitos bus atskirtos kelios eilutės. Ši komanda reaguoja į šias vertes:

* **flex-start:** Eilutės yra susitelkusios viršuje.
* **flex-end:** Eilutės yra susitelkusios apačioje.
* **center:** Eilutės yra vertikaliai susitelkusios viduryje.
* **space-between:** Eilutės yra paskirstomos taip, kad tarpai tarp jų būtų vienodi.
* **space-around:** Eilutės paskirstomos taip, kad tarpai aplink jas būtų vienodi.
* **stretch:** Eilutės yra ištempiamos, kad užpildytų supantį elementą.

**align-content nustato tarpus tarp eilučių, o tuo tarpu align-items nustato kaip elementai kaip visuma yra lygiuojami juos supančiame elemente. Kai atvaizduojama tik viena eilutė, align-content neturi jokio poveikio**.