

STANDARDI U PRIMJENI INTERNETSKE TEHNOLOGIJE

Predavanje 08

CSS Grid

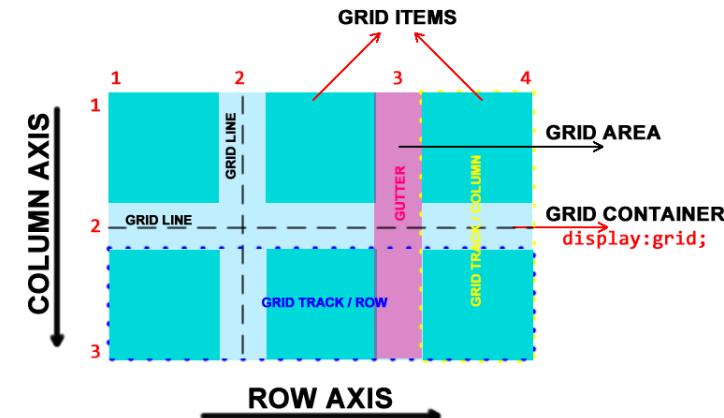
CSS Grid je dvodimenzionalni sustav sučelja za web koji omogućava dizajniranje kompleksnih web sučelja. Pruža kontrolu nad rasporedom kolona i redaka, omogućavajući precizno pozicioniranje elemenata unutar grida.

Osnovni koncepti

- **Grid kontejner:** Element na kojem se primjenjuje `display: grid;`, služi kao roditelj za grid iteme.
- **Grid itemi:** Direktni potomci grid kontejnera.
- **Grid track:** Zajednički naziv za kolone i redove u gridu.
- **Grid cell:** Prostor u kojem se siječe kolona i red.
- **Grid area:** Dio grida obuhvaćen jednim ili više grid cell-ova.

Grid kontejner svojstva

- **`display: grid;`**: Definiraju veličinu kolona i redova.
- **`grid-template-columns` i `grid-template-rows`:** Definira razmak između kolona i redova.



Grid item svojstva

- **`grid-column` i `grid-row`:** Određuje gdje item počinje i završava.
- **`grid-area`:** Može se koristiti za pozicioniranje itema u specifičnoj oblasti.