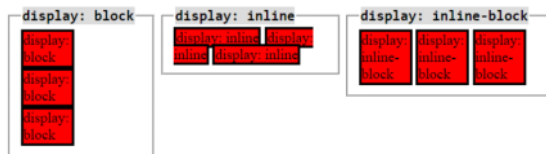


## 18 Možnosti pozicování na webových stránkách

Wednesday, 19 January 2022 09:04

Blokové a inline prvky, absolutní a relativní pozicování, obtékání, grid, flex, tabulka

- **druh prvku** (*display*)
  - na celý řádek: **block**
    - defaultní např. u *p*, *div*, nadpisů
  - v rámci řádku: **inline**
    - defaultní hlavně v textů (*span*, *b*, *i*, *strong*)
  - v rámci řádků s možností nastavení width a height: **inline-block**
  - flexbox: **flex**
  - tabulka elementů: **grid**
  - tabulka (excelovská): **table** (použito například i v emailch, není responzivní)
- **pozicování** (*position*)
  - a. **static**
    - defaultní pozice elementu
  - b. **relative**
    - relativní pozice vzhledem ke static poloze
  - c. **absolute**
    - pozice v rámci nejbližšího rodiče s relativní pozicí
  - d. **fixed**
    - pozice v rámci stránky
  - e. **sticky**
    - absolutní pozicování při opuštění elementu z okna
- **flexbox**
  - container definován pomocí *display: flex/inline-flex*
  - atributy kontejneru:
    - i. **flex-direction**
      - směr flexboxu
      - row, column
    - ii. **justify-content**
      - zarovnání v rámci hlavní osy (u flex-direction: row na šířku)
      - např. *center*, *space-between*
    - iii. **align-items**
      - zarovnání v rámci vedlejší osy (u flex-direction: row na výšku)
      - např. *center*, *stretch*
    - iv. **flex-wrap**
      - umožnění přetečení prvků na nový řádek
      - *wrap*, default *nowrap*
  - např. vycentrování na střed
    - i. **justify-content: center**
    - ii. **align-items: center**
  - atributy prvků:
    - i. **order**
      - pořadí prvku
    - ii. **align-self**
      - samostatné zarovnání bez ohledu na align-items atributu u rodiče
- **grid**
  - container definován pomocí *display: grid*
  - definice počtu sloupců a řádků → vytvoření prázdných prostorů, kam můžeme dávat prvky



<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

