# 18 Možnosti pozicování na webových stránkách

## Statické pozicování

* Výchozí pozicovací styl prvků
* Prvky za sebou nebo vedle sebe (block a Inline)

### Blokový prvek

* Vždy začne na novém řádku
* Zabírá celý řádek
* Využívá svou plnou šíři, kterou má k dispozici
* Má margin-top a margin-bottom
* Div, h1…

### Inline prvek

* Nezačíná na novém řádku, vedle sebe
* Zabírá šíře jen tolik, kolik je potřeba
* Span, a
* Width a height nemají vliv

### Inline block

* Není na novém řádku
* Lze definovat velikost
* DISPLAY (none, flex, grid, table)

## Flex

* Kontejner a prvky v něm umístěné
* Lze určit směr, zarovnání, pořadí, mezery, zalomení
* Galerie, navbary, všechno
* Roztahuje po ploše

## Grid

* Rozložení podle mřížky
* Elementy musí mít nastavenou grid area
* Definuje se počet sloupců a řádků, jejich velikost a šíře
* Hlavní vnější kostra webu, super detaily pozicování

## Obtékání (float)

* Stará metoda pozicování
* Dříve celý layout
* Dnes pro obrázek obtékaný textem
* Left, right, none,
* Pokud více prvků se stejnou hodnotou float – vedle sebe

## Table

* Nejstarší způsob pozicování
* Výpis tabulkových dat
* Emaily
* Řádky, sloupce, kolonky
* Neresponzivní, jednoduché

## Relativní pozicování

* Změna pozice pomocí top, left, right, bottom
* Relativní vůči pozici původní (static)
* Obsah obrázku text

  Popis byl vytvořen automaticky

## Absolutní pozicování

* Element je pozicován vůči vnějšímu elementu
* Nenechává za sebou mezeru v toku dokumentu
* Levý horní roh rodiče je 0,0
* Obsah obrázku text

  Popis byl vytvořen automaticky

## Fixed pozicování

* Element je vždy na stejném místě vůči celé stránce
* Relativně k viewportu

## Sticky

Má relativní pozici, ale pokud se dostane mimo zobrazení (scroll) – zůstane na místě a je fixní