

# LAYOUT MED HTML/CSS - overblik over forskellige metoder

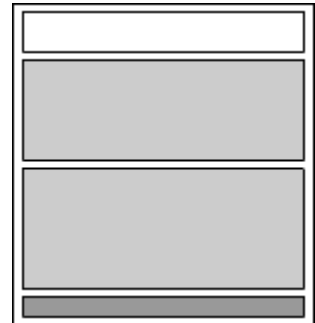
Se de øvrige undervisningsmaterialer for en nærmere beskrivelse af hver metode

## 1. Sidens naturlige flow

En browser vil pr. default lægge block elementer under hinanden, i den rækkefølge de optræder i html filen.

Elementerne vokser af sig selv for at give plads til tekst eller fotos indeni.

Det naturlige flow er altid udgangspunktet for layoutet, og jo mindre man forstyrrer det, jo bedre vil siden fungere på tværs af forskellige browsere og browser-vindue størrelser.



## 2. Float

En central layout metode, som forstyrrer flow'et så lidt som muligt.

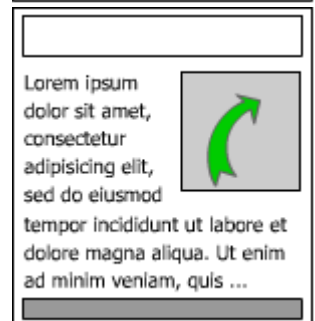
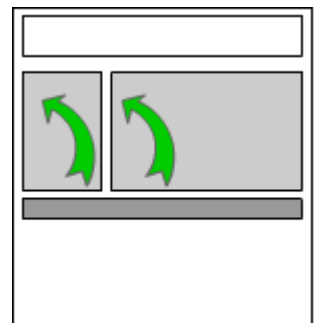
Giv block elementer en width (plus evt. padding, border og margin) som gør det muligt for dem at ligge ved siden af hinanden.

Brug `clear` på det efterfølgende element, for at vende tilbage til normal flow.

Flere divs kan ligge ved siden af hinanden med `float:left;`

Man kan floate hele side-layoutet, og/eller elementer indeni en div.

Når man floater et element som er efterfulgt af tekst (som ikke er clear'et) vil teksten glide op omkring det.

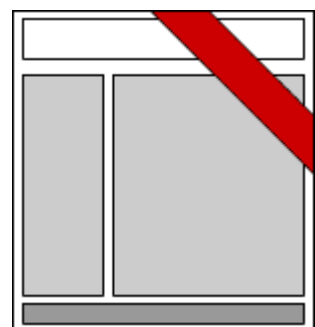


## 3. Positioning

..er et voldsomt indgreb i flow'et, og skal derfor kun bruges hvor nødvendigt - f.eks. hvis 2 elementer skal ligge ovenpå hinanden.

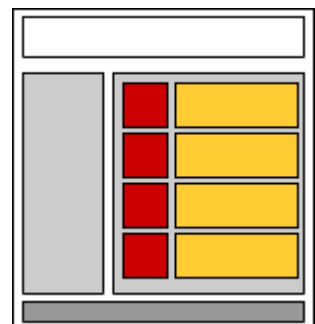
Der er 5 typer positioning:

- Static - normal flow position
- Relative - angiv afstand fra den naturlige position
- Absolute - angiv afstand fra det omkransende, positionerede element
- Fixed - flytter ikke når der scrolles
- Sticky - skifter mellem relative & fixed



## 4. Tabeller

Når tekst, tal, eller html elementer skal præsenteres i et gitter mønster. Skal kun bruges hvor det er relevant.



.. og 2 nyere metoder som kræver længere forklaringer :

**5. Flexbox** – layout metode med `display:flex;`

**6. Grids** – layout metode med `display:grid;`