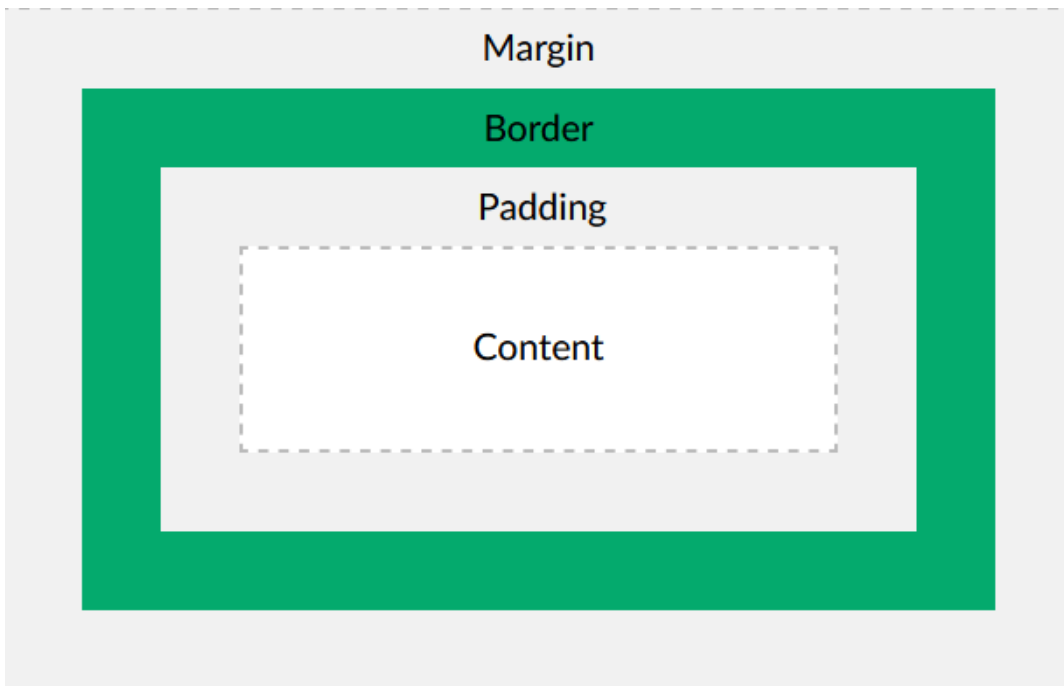
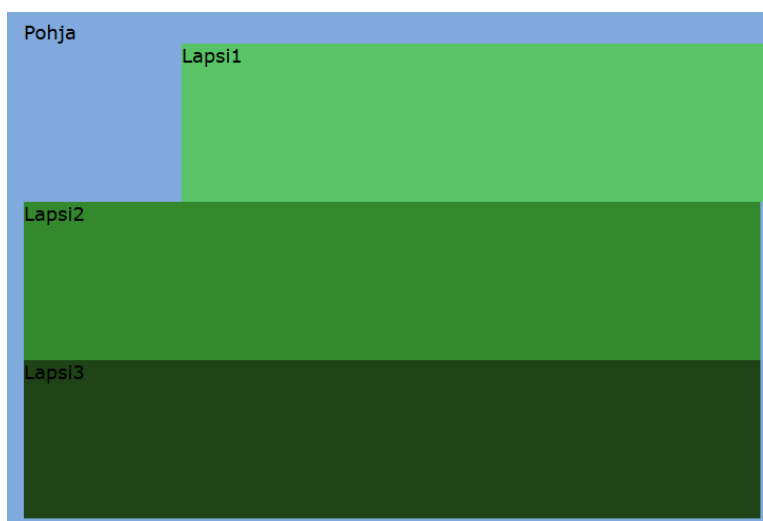


- 1) Box model eli laatikkomalli on "laatikko" joka ympäröi kaikkia HTML-elementtejä.



Laatikkomallin periaate, kuvan lähde: https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp

- 2) Siihen sisältyy marginaali (margin), kehykset/reuna (border), täyte (padding) ja itse elementin sisältö (content).
- 3) Content-box ja border-box.
Content-box on oletustyyppi, jossa vain laatikon sisällön leveys otetaan huomioon laatikon leveyttä laskiessa
Border-box tyyppissä taas leveydessä huomioidaan kehykset, täyte ja sisältö.
- 4) Asemointitapoja CSS:ssä on position (static, relative, absolute, fixed)
- 5) Normal flow on CSS:n oletus flow muoto. Elementit siirtyvät ylhäältä alaspäin järjestyksessä. Kohdassa 8 esimerkki mitä tapahtuu ilman normal flowta.
- 6) Relative position, eli suhteellinen asemointi. Elementin asemointi muuttuu suhteessa sen alkuperäiseen sijaintiin.
Esimerkissä Lapsi1:lla on tyylisäännöt position: relative; left: 150px;



- 7) Miten float toimii? Float, "leijuttaa" sisällön, esimerkiksi kuvan vasempaan tai oikeaan reunaan.



- 8) Absoluuttinen sijoittelu poistaa elementin "normal flow":sta ja siirtää sitä verrattuna dokumenttipuussa ylöspäin lähimpään elementtiin jolla on sijoitteluna relative, absolute tai fixed. Jos sellaista elementtiä ei löydy, käytetään dokumentin ylintä elementtiä.



Esimerkissä Lapsi2 ja Lapsi3 käyttäytyy kuin Lapsi1 elementtiä ei olisi, Lapsi1 elementti menee Lapsi2:n